

# MATHEMATICA (CLUJ)

## CONTENTS OF VOLUMES 1 - 40(63)

These contents have been compiled by Lucia Maria Cobzaş with the assistance of Simion Răchită and Olimpia Curta, all from the University Central Library "Lucian Blaga" Cluj-Napoca, Romania.

Each article in the table of contents is accompanied by the Mathematics Subject Classification code number.

### Volume 1(1929)

ANGELESCU, A.:

Sur une formule de M. Pompeiu

[30Axx] .....107–110

BIERNACKI, M.:

Remarque sur une théorème de M. Carleman

[40Axx] .....125–127

BIERNACKI, M.:

Un théorème sur les limites des suites numériques

[40Axx] ..... 14–17

CĂLUGĂREANU, G.:

Sur les fonctions monogènes aréolairement

[30Axx] ..... 28–32

HUMBERT, P.:

Sur le potentiel correspondant à une attraction proportionnelle à

[35Axx,70Dxx] .....117–121

KARAMATA, J.:

Sur la moyenne arithmétique des coefficients d'une série de Taylor

[30Bxx,40Dxx] ..... 99–106

LALAN, V.:

Sur la représentation directe des opérations du calcul tensoriel

[53Axx]..... 53–95

MANDELBROJT, S.:

Sur la meilleure approximation des fonctions analytiques et leur points singuliers

[30Exx] .....130–140

MOISIL, Gr. C.:

Sur les polygones autoprojectifs

[51Axx]..... 25–27

MONTEL, P.:

Sur les familles de fonctions analytiques dont aucune fonction limite n'est constante

[30Axx] ..... 1–4

NICOLESCU, M.:

Sur le théorème de Sturm

[34Axx] .....11–114

ONICESCU, O.:

Sur les zéros de certains polynômes

[30Cxx] .....141–145

POMPEIU, D.:

Remarque sur les fonctions holomorphes et les fonctions continues d'une variable complexe

[30Axx] .....128–129

POMPEIU, D.:

Sur la transformation d'une équation différentielle en équation aux différences

[34Kxx] ..... 96–98

PROCA, Al.:

Sur une extension de la notion de probabilité

[60Axx,60Kxx]..... 22–24

ROSENBLATT, A.:

Sur certains mouvements plans stationnaires des liquides visqueux incompressibles

[76Bxx] ..... 5–13

SAKS, S.:

Sur la dérivation de l'intégrale indéfinie de M. Perron [26Axx] .....	122–124
SIERPINSKI, W.: Sur les images continues et biunivoques de l'ensemble de tous les nombres irrationnels [28Axx,54Hxx] .....	18–21
SIERPINSKI, W.: Sur une ensemble non dénombrable qui est transformé en un ensemble de mesure nulle par toute fonction de Baire [28Axx,54Hxx] .....	115–116
SOULA, J.: Sur les lignes qui sont les ensembles des points où une fonction harmonique prend la valeur zéro [30Cxx,31Axx] .....	33–52
TZITZEICA, G. ; POMPEIU, D.: Introducere [01Axx] .....	V–VI
VAROPOULOS, Th.: Sur les algébroides liées algébriquement [30Dxx,39Bxx] .....	146–154
<b>Volume 2(1929)</b>	
ABASON, E.: Sur les séries des puissances périodiques [42Axx] .....	113–120
ABRAMESCU, N.: Sur les courbes de convergence des séries procédant suivant les inverses de polynômes donnés [40Axx,30Bxx] .....	1–3
ALACI, V.: Sur une classe d'équations algébriques aux racines trigonométriques [12Dxx] .....	121–123
ANGELESCU, A.: Sur les intégrales de Laplace [44Axx] .....	4–9
ANGHELUȚĂ, Th.: Sur une classe de développements en série d'une fonction holomorphe [30Bxx] .....	10–15
BARBILIAN, D.: Ein Rekursionstheorem über die Vielecke [51Lxx] .....	124–133
CIORANESCU, N.: Sur une classe de polynômes attachée à une fonction intégrable [41Axx] .....	134–136
COCULESCU, N.: Prefață [01Axx] .....	V–VI
HULUBEI, D.: Formules de Lelievre dans le cas d'une surface à courbure négative, rapportée à des lignes isothermes conjuguées [53Axx] .....	18–21
HULUBEI, D.: Réseaux de Tschebycheff isométriques par rapport à une famille de géodésiques [53Axx] .....	109–112
IONESCU, D. V.: Un problème relatif à la théorie des équations aux dérivées partielles du second ordre [35Axx] .....	22–43
IONESCU, I.: Activitatea D-lui D.Emmanuel în învățământul tehnic superior [01Axx] .....	164–171
MYLLER, A.:	

Rețelele lui Cebîșev și paralelismul lui Levi-Civita [53Axx] .....	48–53
MYLLER-LEBEDEV, V.:	
Sur les fonctions entières ayant un ensemble donné de droites de M. Julia [30Dxx] .....	44–47
NICOLESCU, M.:	
Sur quelques systèmes aux dérivées partielles [35Gxx] .....	54–58
ONICESCU, O.:	
Couples de transformations et transcendantes uniformes corrélatives [39Bxx] .....	59–69
PANGRATI, E. A.:	
Un întept [01Axx] .....	137–139
POMPEIU, D.:	
Monogénéité et holomorphie [30Axx] .....	16–17
POMPEIU, D.:	
Sur le théorème des accroissements finis [26Axx] .....	70–75
POPOVICI, C.:	
Sur les produits différentiels infinis et leur application à l’Astronomie [85Axx,40Axx] .....	76–83
SANIELEVICI, S.:	
Sur une propriété cyclique des nombres entiers [11Axx] .....	84–93
SERGESCU, P.:	
Sur les modules des racines des équations algébriques [26Cxx] .....	140–153
STOILOW, S.:	
Sur les valeurs singulières des transformations continues de plusieurs variables [26Bxx] .....	94–101
SUDAN, G.:	
Sur le calcul avec les alephs [04Axx] .....	102–105
TZITZEICA, G.:	
Un professeur [01Axx] .....	VII–VIII
VÂLCOVICI, V.:	
Sur le genre des vecteurs électro-magnétiques [78Axx] .....	106–108
VRANCEANU, G.:	
Familles de variétés riemmaniennes [53Axx,53Bxx] .....	154–163
<b>Volume 3(1930)</b>	
Compte Rendu du Premier Congrès des Mathématiciens Roumains (Cluj, 9–12 Mai 1929) [00Bxx] .....	5–28
ANGHELUȚĂ, Th.:	
Sur les propriétés des noyaux symétriques et symétrisables généralisés [45Bxx] .....	64–78
CĂLUGĂREANU, G.:	
Sur certaine classe d’équations différentielles [34Axx] .....	114–118
GHICA, Al.:	
Sur la fermeture des systèmes de fonctions orthogonales [46Exx,42Cxx] .....	102–113
IONESCU, D. V.:	
Sur un système d’équations aux dérivées partielles du second ordre	

[35Gxx] .....	79–101
KARAMATA, J.:	
Sur certains "Tauberian Theorems" de M.M. Hardy et Littlewood	
[40Gxx] .....	33–48
MAYER, O.:	
Remarques sur les surfaces minima projectives	
[53Axx] .....	129–133
MOISIL, Gr. C.: Sur la courbure des variétés fonctionnelles	
[53Axx] .....	119–125
MOISIL, Gr. C.:	
Sur le mouvement d'un fil sur une surface	
[70Bxx,53Axx] .....	144–150
MONTEL, P.:	
Sur les fonctions sousharmoniques	
[31Axx] .....	29
NICOLESCU, M.:	
Sur les fonctions conjuguées	
[31Axx] .....	134–143
PIC, G.:	
Über die Auflösung der Fredholmschen Integralgleichung erster Art	
[45Bxx] .....	126–128
POPOVICI, C.:	
La puissance de l'ensemble des intégrales d'une équation intégro-fonctionnelle	
[45Jxx] .....	49–63
SIERPINSKI, W.:	
Sur quelques propriétés de la décomposition de M. Vitali	
[28Axx] .....	30–32
TEODORESCU, N.:	
Sur les liaisons intérieures dans un système discret	
[70Fxx] .....	151–156
<b>Volume 4(1930)</b>	
ANGHELUȚĂ, Th.:	
La série de Taylor d'une fonction holomorphe déduite comme un développement d'après les fonctions fondamentales d'un noyau symétrique généralisé	
[45Bxx,30Bxx] .....	188–192
BUHL, A.: Tourbillons. Ondes. Quanta	
[81Qxx,73Dxx] .....	157–177
CARTAN, E.:	
Sur un problème d'équivalence et la théorie des espaces métriques généralisés	
[53Axx] .....	114–136
CIORANESCU, N.:	
Sur le problème de Dirichlet pour les systèmes linéaires d'équations aux dérivées partielles du second ordre et du type elliptique	
[35Jxx] .....	67–72
FAVARD, J.:	
Sur les nombres algébriques	
[11Sxx] .....	109–113
KARAMATA, J.:	
Sur un mode de croissance régulière des fonctions	
[26Axx] .....	38–53
LUZIN, N.:	
Sur le problème de M. Jacques Hadamard d'uniformisation des ensembles	
[28Axx,54Hxx] .....	54–66
MARCHAUD, A.:	
Sur une propriété topologique intuitive, caractéristique des courbes de Jordan sans point double	
[54Cxx,55Mxx] .....	137–156
MILLOUX, H.: Sur certaines fonctions holomorphes et bornées dans un cercle	
[30Cxx] .....	182–185

PETROVITCH, M.:	
Une application de la résultante de deux fonctions	
[30Exx] .....	33–37
PICARD, E.:	
Un coup d’œil sur l’histoire des sciences et des théories physiques (Lecture faite dans la séance publique annuelle de l’Académie des Sciences, du 16 Décembre 1929)	
[01Axx] .....	VII–XV
PICARD, E.:	
Un coup d’œil sur l’histoire des sciences et des théories physiques - Suite IV - XIII. (Lecture faite dans la séance publique annuelle de l’Académie des Sciences, du 16 Décembre 1929)	
[01Axx] .....	1–32
POMPEIU, D.: Paul Appell	
[01Axx] .....	186–187
POPOVICIU, T.:	
Remarque sur les polynomes de meilleure approximation	
[41Axx] .....	73–80
SIERPINSKI, W.:	
Sur certains ensembles plans	
[28Axx,54Hxx] .....	178–181
VALIRON, G.:	
Sur le domaine riemannien couvert par les valeurs d’une fonction holomorphe	
[30Cxx] .....	81–108
<b>Volume 5(1931)</b>	
BIERNACKI, M.:	
Sur l’allure de la représentation conforme dans le voisinage d’un point exceptionnel	
[30Cxx] .....	1–6
CHARPENTIER, M.:	
Sur les lois de dépendance de l’intégrale de l’équation différentielle $y' = f(x, y)$ vis-à-vis de son point d’origine	
[34Axx] .....	65–99
MOISIL, Gr. C.:	
Sur les variétés totalement géodésiques d’un espace de Riemann	
[53Cxx] 10–26	
MOISIL, Gr. C. ; TEODORESCU, N.:	
Fonctions holomorphes dans l’espace	
[32Axx] .....	142–159
MONTEL, P.:	
Sur les fractions rationnelles à termes entrelacés	
[30Dxx] .....	110–129
NICOLESCU, M.:	
Sur l’intégration orientée des équations différentielles non analytiques	
[34Axx,30Exx] .....	100–109
NIKODYM, O.:	
Contribution à la théorie des fonctionnelles linéaires en connexion avec la théorie de la mesure des ensembles abstraits	
[28Axx] .....	130–141
PANTAZI, A.:	
Sur la déformation le long de trajectoires orthogonales	
[53Cxx] .....	59–64
POPOVICIU, T.:	
Sur les suites de polynomes	
[26Axx,41Axx] .....	36–48
SIERPINSKI, W.:	
Sur une classe d’opérations sur les ensembles des points	
[28Axx,54Hxx] .....	49–58
TEODORIU, L.:	
Sur la définition axiomatique de la moyenne	
[26Axx] .....	27–31

VAROPOULOS, Th.:	
Sur une théorème de M.G.Calugareano	
[30Dxx] .....	7-9
WEISS, E. A.:	
Über Simplexe in schläflischer Lage	
[51Mxx] .....	32-35
<b>Volume 6(1932)</b>	
ANGHELUȚĂ, Th.:	
Sur une équation algébrique; application à la formule de Taylor	
[65Dxx] .....	140-145
ANGHELUȚĂ, Th.:	
Sur une équation fonctionnelle caractérisant les polynomes	
[39Bxx] .....	1-7
BĂDESCU, R.:	
Sur le troisième théorème de Fredholm relatif à un équation intégrale particulière	
[45Bxx] .....	36-52
BIERNACKI, M.:	
Sur les zéros des fonctions holomorphes	
[30Cxx] .....	31-35
BOTEA, N.:	
Sur la généralisation d'un théorème de Lord Kelvin	
[35Jxx] .....	132-139
BOULIGAND, G.:	
Démonstration élémentaire d'un théorème de détermination à un facteur constant près d'une fonction harmonique	
[31Axx] .....	80-85
CĂLUGĂREANU, G.:	
Sur les conditions nécessaires et suffisantes pour l'univalence d'une fonction holomorphe dans un cercle	
[30Cxx] .....	75-79
CĂLUGĂREANU, G.:	
Sur un complément au théorème de M.Borel	
[30Dxx] .....	25-30
CAPOULADE, J.:	
Sur quelques propriétés des fonctions harmoniques et des fonctions préharmoniques	
[31Axx] .....	146-151
CIORANESCU, N.:	
Quelques nouvelles conditions initiales pour l'intégration des équations aux dérivées partielles du second ordre et du type hyperbolique	
[35Lxx] .....	152-169
GERMAY, R. H. J.:	
Sur un théorème des "Vorlesungen über Dynamik" de Jacobi	
[26Bxx] .....	53-74
KURATOWSKI, C.:	
Une application des images de fonctions à la construction de certains ensembles singuliers	
[26Axx,28Axx] .....	120-123
LALAN, V.:	
Une nouvelle théorie du rayonnement et de l'optique des corps en mouvement	
[78Axx] .....	11-24
LEJA, F.:	
Sur les suites de fonctions analytiques bornées dans un domaine	
[30Bxx] .....	89-96
POPOVICIU, T.:	
Remarques sur les polynomes binomiaux	
[26Axx] .....	8-10
SANIELEVICI, S.:	
Sur certaines équations intégrales	
[45Bxx] .....	170-181

SIERPINSKI, W.:	
Sur deux propriétés des ensembles mesurables $B$	
[28Axx,54Hxx] .....	114–119
SOULA, J.:	
Sur une inégalité vérifiée par une fonction et sa dérivée d'ordre $n$	
[26Axx] .....	86–88
VRANCEANU, G.:	
Sur les sous-groupes simplement transitifs d'un groupe transitif de mouvement	
[53Axx] .....	97–113
WOLIBNER, W.:	
Sur les points accessibles dans les ensembles fermés	
[28Axx,54Hxx] .....	124–131

### Volume 7(1933)

BORSUK, K.:	
Über eine Bedingung, die dem lokalen Zusammenhange äquivalent ist	
[54Exx] .....	144–146
BRELOT, M.:	
Le problème de Dirichlet sous sa forme moderne	
[31Cxx,35Axx] .....	147–166
CĂLUGĂREANU, G.:	
Sur le théorème de M. Borel dans le cas des fonctions méromorphes d'ordre infini	
[30Dxx] .....	61–69
CARTAN, E.:	
Sur les zéros des combinaisons linéaires de $p$ fonctions holomorphes données	
[30Cxx] .....	5–31
DENJOY, A.:	
Sur une extension de la formule de Jensen	
[30Exx] .....	129–135
ERRERA, A.:	
Sur un théorème de M. Pompeiu	
[30Axx] .....	95–98
GHICA, Al.:	
Sur un développement en série des fonctions monogènes uniformes	
[30Bxx] .....	99–128
GODEAUX, L.:	
Sur une quadrique double de genres un	
[51Nxx] .....	136–143
HOBORSKI, A.:	
Über die Ableitung zusammengesetzter Funktionen	
[26Bxx] .....	32–37
KRAITCHIK, M.:	
Les grands nombres premiers	
[11Axx] .....	92–94
ONICESCU, O.:	
Fonction et corrélation	
[26Axx] .....	51–60
PANTAZI, A.:	
Sur certaines propriétés projectives des familles de surfaces	
[51Nxx] .....	70–88
RUZIEWICZ, S. ; SIERPINSKI, W.:	
Un théorème sur les familles de fonctions	
[26Axx,28Axx] .....	89–91
SHOHAT, J. ; BUSHEY, H.:	
Sur certaines développements en séries des polynomes orthogonaux de Tchebycheff	
[42Cxx] .....	38–50

### Volume 8(1934)

BIERNACKI, M.:	
----------------	--

Sur l'équation du troisième degré [26Cxx] .....	196–200
CAPOULADE, J.: Sur certaines équations aux dérivées partielles du second ordre et du type elliptique à coefficients singuliers [35Jxx] .....	139–184
CHAZY, J.: L'oeuvre mathématique de Painlevé [01Axx] .....	201–204
DEVISME, J.: Sur les équations aux dérivées partielles de M.M.P.Humbert et M.Ghermanesco [35Gxx] .....	117–125
GERMAY, R. H. J.: Essai sur le principe des travaux virtuels [70Dxx] .....	126–133
GHERMĂNESCU, M.: Sur l'équation $\Delta^n u = 0$ [35Gxx] .....	134–135
JACOB, C.: Sur un problème concernant les jets gazeux [76Nxx]	205–211
POPOVICIU, T.: Sur quelques propriétés des fonctions d'une ou de deux variables réelles [26Axx,26Bxx] .....	1–85
RUDNICKI, J.: Remarque sur un théorème de Mr.Walsh [30Cxx] .....	136–138
SIERPINSKI, W.: Sur les ensembles toujours de première catégorie [54Exx,54Hxx] .....	191–195
SLEBODZINSKI, W.: Sur les formes différentielles tensorielles et la théorème de Poincaré [53Axx] .....	86–97
WALSH, J. L.: Note on the location of the roots of the derivative of a polynomial [30Cxx] .....	185–190
WAZEWSKI, T.: Sur un problème de caractère intégral relatif à l'équation $\frac{\partial z}{\partial x} + Q(x, y) \frac{\partial z}{\partial y} = 0$ [35Fxx] .....	103–116
WEISS, E. A.: Zyklinden als Bilder von Flächen 2. Ordnung in der Geraden-Kugeltransformation [51Nxx] .....	98–102
<b>Volume 9(1935)</b>	
Compte rendu du second congrès des mathématiciens roumains (Turnu-Severin, 5–9 Mai 1932.)	
[00Bxx] .....	5–43
ABRAMESCU, N.: Sur le développement d'une fonction suivant les puissances croissantes d'un polynome et applications à la détermination des courbes de convergence de certaines séries de polynomes [30Bxx] .....	321–327
BIRKENMAJER, Al.: Diophante et Euclid [01Axx] .....	310–320
CIORĂNESCU, N.: Quelques propriétés des fonctions polyharmoniques en corrélation avec certaines propriétés des polynomes [31Bxx] .....	184–193
ERRERA, A.: Sur le principe du tiers exclu [03Axx,03Bxx] .....	73–79
ERRERA, A.: Sur un problème de géométrie infinitésimale	



[53Axx] .....	234–235
GHERMĂNESCU, M.:	
Sur les intégrales de l'équation $n$ -métaharmonique à coefficients imaginaires	
[35Jxx] .....	218–222
HOSTINSKÝ, B.:	
Sur les produits de composition de deux ou de plusieurs fonctions	
[44Axx] .....	215–217
HOSTINSKÝ, B.:	
Sur quelques applications de l'analyse infinitésimale à l'étude des phénomènes physiques discontinus	
[73Axx] .....	61–72
KARAMATA, J.:	
Théorèmes sur la sommabilité exponentielle et d'autres sommabilités s'y rattachant	
[40Cxx] .....	164–178
KEMPISTY, S.:	
Sur les fonctions partiellement continues	
[26Bxx] .....	93–102
LEJA, F.:	
Sur les séries de Taylor des fonctions de deux variables réelles	
[26Bxx] .....	159–163
MONTEL, P.:	
Sur quelques rapports nouveaux entre l'algèbre et la théorie des fonctions	
[26Cxx] .....	47–55
MONTEL, P.:	
Sur un théorème de M.Pompeiu	
[30Cxx] .....	182–183
NANEȘ, G.:	
Gyromètre	
[00Axx,70Exx] .....	300–303
NICOLESCU, M.:	
Extension du théorème de Liouville aux fonctions harmoniques d'ordre $p$	
[31Bxx] .....	209–210
NICOLESCU, M.:	
Séries de "puissances harmoniques" dans un domaine borné	
[35Cxx,31Axx] .....	211–214
NICULESCU, Al. V.:	
Courbes sphériques, courbes d'Enneper et de M.Tzitzéica	
[53Axx] .....	244–248
NIKODYM, O.:	
Sur le principe du minimum	
[31Axx,35Axx,46Cxx] .....	110–128
NIKODYM, S.:	
Une propriété topologique de la surface partout localement homéomorphe au plan euclidien	
[51Hxx] .....	103–109
PANTAZI, A.:	
Sur les couples de congruences stratifiables par familles de quadriques	
[51Nxx] .....	223–233
PETROVITCH, M.:	
Représentation d'une classe de séries par une intégrale	
[40Axx] .....	146–154
POPOVICI, C.:	
Nouvelles solutions de l'équation de Fredholm dans un intervalle fermé	
[45Bxx] .....	194–208
POPOVICIU, T.:	
Sur les équations algébriques ayant toutes leurs racines réelles	
[26Cxx] .....	129–145
ROSENBLATT, A.:	
Sur la stabilité des mouvements laminaires des liquides visqueux entre deux cylindres coaxiaux. (Mouvements de Couette)	
[76Dxx] .....	249–283

RUZIEWICZ, S.:	
Sur une propriété des fonctions arbitraires d'une variable réelle	
[26Axx] .....	83–85
SANIELEVICI, S.:	
Sur une application des polynomes de Legendre	
[33Cxx] .....	155–158
SIERPINSKI, W.:	
Dernières recherches sur l'hypothèse du continu	
[04Axx] .....	56–60
TEODORESCU, C. C.:	
Note sur la corrélation	
[65Dxx] .....	294–299
THEBAULT, V.:	
Tétraèdre bordé de prismes droits	
[52Bxx] .....	236–243
VETTER, Q.:	
Trois remarques sur l'histoire des mathématiques	
[01Axx] .....	304–309
VETULANI, K. F.:	
Über Anwendung einer Geometrischen Darstellung auf Biometrie und Statistik	
[60Dxx] .....	284–293
WAZEWSKI, T.:	
Sur les intégrales premières de l'équation $P(x, y)dx + Q(x, y)dy = 0$	
[34Axx] .....	179–181
WILKOSZ, W.:	
Une question concernant les fondements de la théorie des déformations continues	
[73Gxx] .....	89–92
ZYGMUND, A.:	
Sur le caractère de divergence des séries orthogonales	
[42Cxx] .....	86–88
<b>Volume 10(1935)</b>	
ANGHELUȚĂ, Th.:	
Sur l'intégration d'une équation fonctionnelle	
[39Bxx] .....	99–116
BIERNACKI, M.: Deux remarques au sujet d'un théorème de M.Rogosinski	
[30Cxx] .....	46–48
CĂLUGĂREANU, G.:	
Sur la représentation intrinsèque des surfaces	
[53Axx] .....	92–98
DENJOY, A.:	
Sur l'intégration des différentielles totales	
[26Bxx] .....	117–124
DIEUDONNÉ, J.:	
Sur une équation quadrinôme	
[30Dxx,39Bxx] .....	37–45
GHEORGHIU, Gh. Th.:	
Fonctions métrasphériques et leur extension	
[33Cxx] .....	157–181
HOSTINSKÝ, B.:	
Sur la notion d'intégrale d'une substitution linéaire	
[28Bxx] .....	191–193
HUMBERT, P.:	
Sur les intégrales de Fresnel	
[44Axx,33Bxx] .....	32–36
KEMPISTY, S.:	
Sur les opérations de la topologie générale	
[54Axx] .....	137–156
LUZIN, N.:	

Quelques remarques sur les courbes qui sont des complémentaires analytiques [28Axx,54Hxx] .....	70–80
MARCHAUD, A.:	
Sur les équations différentielles du 1e ordre. Critère d'unicité, critère de multiplicité [34Axx] .....	5–31
OBRECHKOFF, N.:	
Sur les zéros réels des polynomes [26Cxx] .....	132–136
PANTAZI, A.:	
Sur certaines propriétés projectives des familles de surfaces [51Nxx] .....	55–69
PEYOVITCH, T.:	
Remarque sur les solutions asymptotiques des équations différentielles [34Dxx] .....	182–188
POMPEIU, D.:	
La visite de M. Emile Borel en Roumanie [01Axx] .....	209–211
POPOVICIU, T.:	
Sur certaines équations fonctionnelles définissant des polynomes [39Bxx,28Cxx] .....	194–208
POPOVICIU, T.:	
Sur l'approximation des fonctions convexes d'ordre supérieur [41Axx,26Axx] .....	49–54
POPOVICIU, T.:	
Sur un théorème de Laguerre [26Cxx] .....	128–131
SIERPINSKI, W.:	
Sur un problème de M.Ruziewicz concernant les ensembles de mesure nulle [28Axx] .....	189–190
SOULA, J.:	
Sur les fonctions méromorphes au voisinage d'un point singulier à l'intérieur d'un angle [30Dxx] .....	81–91
VIGNAUX, J. C.:	
Une nouvelle démonstration du théorème de Dirichlet [26Axx] .....	125–127
<b>Volume 11(1935)</b>	
APPERT, A.:	
Sur l'extension aux espaces (V) les plus généraux des propriétés simples des espace (V) vérifiant la condition [54Axx] .....	23–31
APPERT, A.:	
Sur quelques notions susceptibles d'être prises comme terme primitif dans la théorie des espaces abstraits [54Axx] .....	229–246
BARBILIAN, D.: Apolare und überapolare simplexe	
[51Nxx] .....	176–197
CALAPSO, R.:	
Ricerche sulle cubiche gobbe in contatto tripunto o quadripunto con le asintotiche di una data superficie [54Axx] .....	42–57
DIVE, P.:	
Sur le potentiel logarithmique d'une couche elliptique [31Axx] .....	1–22
FRÉCHET, M.:	
Sur diverses extensions de l'inégalité de Bessel [26Axx] .....	198–204
HUMBERT, P.:	
Solutions nouvelles de l'équation $\Delta_3 U = 0$ [35Jxx] .....	257–263

IUGA, G.:	
Sur une propriété fonctionnelle de certaines surfaces	
[53Axx] .....	32–41
JACOB, C.:	
Sur la détermination des fonctions harmoniques conjuguées par certaines conditions aux limites	
[76Axx,30Axx,31Axx] .....	58–175
POPOVICIU, T.:	
Quelques propriétés des équations algébriques dont les équations dérivées ont toutes leurs racines réelles	
[26Cxx] .....	205–221
POPOVICIU, T.:	
Sur une condition suffisante pour qu'un polynome soit positif	
[26Cxx] .....	247–256
SIERPINSKI, W.:	
Sur une propriété des ensembles dénombrables denses dans un intervalle	
[26Axx,28Axx,54Hxx] .....	222–228
VALIRON, G.:	
Sur le minimum du module des fonctions entières d'ordre inférieur à un	
[30Dxx] .....	264–269
<b>Volume 12(1936)</b>	
ABRAMESCU, N.:	
Sur l'étude de la forme d'une courbe ou d'une surface dans le voisinage de l'un de ses points et une nouvelle interprétation de la cubique donnant les tangentes de Darboux et Segre	
[51Nxx] .....	217–226
ANGHELUȚĂ, Th.:	
Sur l'intégrale de M. A. Denjoy	
[30Exx] .....	93–98
BIERNACKI, M.:	
Sur les fonctions univalentes	
[30Cxx] .....	49–64
BLASCHKE, W. ; VARGA, O.:	
Integralgeometrie 9. über Mittelwerte an Eikörpern	
[53Cxx] .....	65–80
BOULIGAND, G.:	
Quelques constatations sur le rôle des correspondances et des groupes dans la comparaison de deux collections infinies et sur l'utilité des procédés de couplage en Analyse	
[26Axx,30Axx] .....	146–159
BUTLEWSKI, Z.:	
Sur les intégrales d'une équation différentielle du second ordre	
[34Axx] .....	36–48
CĂLUGĂREANU, G.:	
Sur certains invariants attachés aux fonctions analytiques	
[30Axx] .....	164–179
CIORĂNESCU, N.:	
Sur la définition de la monogénéité et les fonctions monogènes aréolairement	
[30Axx] .....	26–30
DARMOIS, G.:	
Sur "l'indétermination" du facteur général dans la théorie de Spearman	
[60Kxx] .....	211–216
GARCIA, G.:	
Effecto que produce un campo magnetico en el movimiento estacionario de un planeta en la mecanica einsteiniana	
[83Cxx] .....	13–17
GHEORGHIU, Gh. Th.:	
Sur les fonctions génératrices des polynomes d'Hermite	
[33Cxx] .....	180–184
GHERMĂNESCU, M.:	
Sur une classe d'équations algébriques	

[26Cxx,12Dxx] .....	119–122
LEBESGUE, H.:	
Recherche analytique des surfaces réglées applicables sur le plan	
[28Axx] .....	196–210
NICULESCU, Al. V.:	
Courbes sphériques de M. G. Tzitzeica	
[53Axx] .....	99–101
POPA, I. I.:	
Sur la transformation asymptotique des courbes gauches	
[51Nxx] .....	185–195
POPOVICIU, T.:	
Note sur les fonctions convexes d'ordre supérieur (I)	
[26Axx] .....	81–92
POPOVICIU, T.:	
Note sur les fonctions convexes d'ordre supérieur (II)	
[26Axx] .....	227–233
POPOVICIU, T.:	
Remarques sur la définition fonctionnelle d'un polynome d'une variable réelle	
[39Bxx,26Cxx] .....	5–12
SIERPINSKI, W.:	
Sur une démonstration d'existence des ensembles infiniment universels	
[54Hxx,28Axx] .....	31–35
SIERPINSKI, W.:	
Sur une famille d'ensembles parfaits	
[54Hxx,28Axx] .....	160–163
SIERPINSKI, W.:	
Une démonstration d'existence des suites transfinies décroissantes d'ensembles $F_\delta$	
[54Hxx,54Exx] .....	116–118
SINGH, A. N.:	
On the arithmetic of surds among the ancient Hindus	
[01Axx] .....	102–115
STOILOW, S.:	
Sur les fonctions analytiques dont les surfaces de Riemann ont des frontières totalement discontinues	
[30Dxx,30Fxx] .....	123–138
VYČICHLO, F.:	
Sur quelques propriétés algébriques des courbes du faisceau Darboux-Segre	
[51Nxx] .....	139–145
WEISS, E. A.:	
Das Syzygetische Büschel von Kurven 3. Ordnung und die Figur von drei konjugierten Kegelschnitten	
[51Nxx] .....	18–25
<b>Volume 13(1937)</b>	
ANGHELUȚĂ, Th.:	
Sur une propriété qui caractérise la transformation conforme	
[30Cxx,30Axx] .....	192–195
BRATU, G.:	
Sur le trapèze rectangle	
[51Mxx] .....	263–269
BRELOT, M.:	
Quelques difficultés dans l'application pratique de la théorie des erreurs	
[62Bxx] .....	243–257
DOBRZYCKI, S.:	
Sur l'équation trinôme	
[26Cxx] .....	30–39
KRASNER, M.:	
Sur la primitivité des corps $\beta$ -adiques	
[11Sxx] .....	72–191
KUREPA, G.:	
Un critère de distanciabilité	

[54Exx] .....	59–65
MAZURKIEWICZ, S.:	
Les fonctions quasi-analytiques dans l'espace fonctionnel	
[46Exx,26Axx] .....	16–21
MONTEL, P.:	
Sur une équation fonctionnelle	
[39Bxx] .....	5–15
ONICESCU, O.:	
Sur la notion de chaîne et l'idée de loi naturelle	
[60Jxx] .....	66–71
PICCARD, S.:	
Sur un problème de la théorie des relations	
[03Exx] .....	55–58
POMPEIU, D.:	
Paul Montel, membre de l'institute	
[01Axx] .....	272–274
POPOVICI, C.:	
Equations de M. Volterra qui admettent des intégrales dépendant d'une fonction arbitraire	
[45Dxx] .....	196–201
POPOVICI, C.:	
Intégration des équations différentielles - fonctionnelles	
[34Kxx] .....	202–211
POPOVICIU, T.:	
Remarques sur le maximum d'un déterminant dont tous les éléments sont non négatifs	
[26Dxx] .....	212–222
SIERPINSKI, W.:	
Remarque sur une équation fonctionnelle	
[39Bxx] .....	270–271
SIERPINSKI, W.:	
Sur la mesure de Banach des ensembles linéaires de puissance $< 2^{\aleph_0}$	
[28Axx] .....	258–262
TCHAKALOFF, L.:	
Sur l'univalence de certaines classes de fonctions	
[30Cxx] .....	22–29
VRANCEANU, G.:	
Les invariants de deux équations aux différentielles totales de classe six	
[34Axx] .....	223–242
VULICH, B.:	
Sur les opérations linéaires dans l'espace des fonctions sommables	
[46Exx] .....	40–54
<b>Volume 14(1938)</b>	
Bibliographie mathématique roumaine 1937	
[00Axx] .....	201–242
BERGMANN, S.:	
Über das Verhalten der Funktionen von zwei komplexen Veränderlichen in Gebieten mit einer ausgezeichneten Randfläche	
[32Axx] .....	107–123
CĂLUGĂREANU, G.:	
Sur les invariants de translation relatifs aux polynômes	
[26Cxx,12Dxx] .....	133–137
CIORĂNESCU, N.:	
Sur les fonctions de deux variables réelles douées d'analyticité hyperbolique et leur applications	
[26Bxx] .....	180–189
DENJOY, A.:	
Sur le prolongement analytique de Weierstrass	
[30Bxx] .....	7–14
LORIA, G.:	
Contributi dati dall'Italia alle matematiche pure, dai tempi più remoti ai giorni nostri	

[01Axx] .....	155–179
MANGERON, D.:	
Sur les noyaux associés à certains problèmes à la frontière pour une classe d'équations aux dérivées partielles d'ordre supérieur	
[35Gxx] .....	31–35
MARCINKIEWICZ, J.:	
Un théorème sur l'interpolation	
[42Axx,41Axx] .....	36–38
MARCINKIEWICZ, J. ; ZYGMUND, A.:	
Sur les séries de puissances	
[30Bxx,40Axx] .....	21–30
MONTEL, P.:	
Sur certains cas d'univalence ou de multivalence locales	
[30Cxx] .....	190–195
NICOLESCU, M.:	
Sur les fonctions conjuguées	
[30Axx] .....	18–20
POPOVICIU, T.:	
Sur les solutions bornées et les solutions mesurables de certaines équations fonctionnelles	
[39Bxx,26Axx] .....	47–106
SIERPINSKI, W.:	
Sur la décomposition des ensembles en sous-ensembles presque disjoints	
[04Axx] .....	15–17
SIERPINSKI, W.:	
Sur la puissance de la famille de tous les ensembles fermés d'un métrique	
[54Exx] .....	196–200
TOLOTTI, C.:	
Sull'equilibrio delle piastre elastice anulari libere	
[73Exx] .....	138–154
WEISS, E. A.:	
Die Mannigfaltigkeit von Perazzo als Projektion der Segreschen Mannigfaltigkeit $M_4^6$	
[51Nxx] .....	39–46
YANO, K.:	
La relativité non holonome et la théorie unitaire d'Einstein et Mayer	
[83Cxx] .....	124–132
<b>Volume 15(1939)</b>	
ABRAMESCU, N.:	
L'apolarité d'une forme binaire et d'une forme cubique. Application à la théorie des surfaces	
[51Nxx] .....	192–197
BRATU, G.:	
Contribution au catalogue de raccordement pour la carte photographique du ciel	
[85Axx] .....	25–48
CĂLUGĂREANU, G.:	
Invariants de prolongement et fonctionnelles analytiques	
[30Bxx] .....	61–81
CĂLUGĂREANU, G.:	
Sur certains invariants homogènes de certaines fonctions entières	
[30Dxx] .....	56–60
CĂLUGĂREANU, G.:	
Sur les surfaces minima applicables sur des surfaces de révolution	
[53Axx] .....	53–55
FRODA, Al.:	
Sur la mesurabilité au sens restreint des ensembles-image des fonctions multiformes ou uniformes de variables réelles	
[26Exx,54Cxx] .....	174–191
HADWIGER, H.:	
Über Wurzelabschaetzungen bei algebraischen Gleichungen	
[26Cxx] .....	157–164

HOBORSKI, A.:	
Über sphärische Kurven	
[53Axx] .....	5–7
IONESCU, D. V.:	
Sur le mouvement relatif	
[70Bxx] .....	204–208
IONESCU, D. V.:	
Sur un mouvement tautochrone	
[70Exx] .....	49–52
JACOB, C.:	
Conditions d’uniformité ou de multiformité dans le problème plan de Dirichlet	
[31Axx,35Bxx] .....	12–24
KAMKE, E.:	
Bemerkungen zu einigen Trennungssätzen von M.Nicolesco und S.Takahashi für die Nullstellen der Lösungen von Differentialgleichungen	
[34Axx] .....	201–203
KARAMATA, J.:	
Sur la sommabilité forte et la sommabilité absolue	
[40Dxx] .....	119–124
LUBELSKI, S.:	
Zür Erweiterung des Legendreschen Satzes auf algebraische Zahlkörper	
[11Rxx] .....	125–134
MARKOVIĆ, D.:	
Sur quelques limites supérieures des modules des zéros d’un polynome	
[30Cxx,26Cxx] .....	8–11
MIHAILESCU, E. Gh.:	
Recherches sur l’équivalence, la négation et la réciprocity dans le calcul des propositions	
[03Bxx] .....	81–118
OBRECHKOFF, N.:	
Sur les zéros de quelques classes de polynomes	
[26Cxx] .....	165–173
SIERPINSKI, W.:	
Sur les fonctions inverses aux fonctions satisfaisant à la condition de Baire	
[26Axx] .....	198–200
STRUBECKER, K.:	
Transformationstheorie der Komplexe [(11)(112)]	
[51Axx] .....	135–156
<b>Volume 16(1940)</b>	
ANGHELUȚĂ, Th.:	
Une remarque sur une généralisation des fonctions analytiques	
[53Axx,30Gxx] .....	53–56
BIERNACKI, M.:	
Sur la représentation conforme des domaines étoilés	
[30Cxx] .....	44–49
BRATU, G.:	
Sur les polygones inscriptibles demi-semblables	
[51Mxx] .....	6–12
GHEORGHIU, Gh. Th.:	
Une nouvelle démonstration du théorème d’Enneper	
[53Axx] .....	87–90
GOLAB, St.:	
Un théorème de la théorie des équations différentielles approchées	
[65Lxx] .....	61–65
HADAMARD, J.:	
Les mathématiques dans l’Encyclopédie française	
[01Axx] .....	1–5
KRASNER, M.:	
A propos du critère de Sophie Germain-Furtwängler pour le premier cas du théorème de Fermat	



[11Dxx] .....	109–114
LORIA, G.:	
Des cercles ex-circoncrits par rapport à un triangle sphérique	
[51Mxx] .....	57–60
MARCINKIEWICZ, J.:	
Sur la convergence absolue des séries de Fourier	
[42Axx] .....	66–73
MUZEN, P.:	
Sur une application du théorème de Mollerup	
[46Axx,40Axx] .....	97–101
ONICESCU, O. ; MIHOC, Gh.:	
Propriétés asymptotiques des chaînes de Markoff étudiées à l'aide de la fonction caractéristique	
[60Jxx] .....	13–43
PASQUALINI, L.:	
Sur les conditions de convexité d'une variété close $V_{p-1}$ $p - 1$ fois étendue de l'espace euclidien	
[53Axx] .....	102–108
POPOVICIU, T.:	
Notes sur les fonctions convexes d'ordre supérieur (III)	
[26Axx] .....	74–86
SZPILRAJN, E.:	
Remarques sur l'ensemble de Lusin	
[54Exx] .....	50–52
VAN der LYN, G.:	
Sur l'équation fonctionnell $f(x + y) + f(x - y) = 2f(x)\phi(y)$	
[39Bxx] .....	91–96
<b>Volume 17(1941)</b>	
BERWALD, L.:	
Über Finslersche und Cartansche Geometrie I. Geometrische Erklärungen der Krümmung und des Hauptskalars eines zweidimensionalen Finslerschen Raumes	
[53Cxx] .....	34–58
BUTLEWSKI, Z.: Sur les zéros des intégrales réelles des équations différentielles linéaires	
[34Axx] .....	85–110
GODEAUX, L.:	
Sur les surfaces du quatrième ordre possédant quatre points doubles uniplanaires	
[51Nxx] .....	19–29
HOSTINSKÝ, B.:	
Sur la densité d'énergie d'une corde vibrante	
[70Jxx] .....	30–33
HUMBERT, P.:	
Sur les fonctions $K$ de Bessel	
[33Cxx] .....	59–64
IONESCU, D. V.:	
L'activité scientifique du professeur A. Angelescu	
[01Axx] .....	111–128
JACOB, C.:	
Sur l'écoulement lent d'un fluide parfait, compressible, autour d'un cylindre circulaire	
[76Nxx] .....	1–18
PICCARD, S.:	
Sur les bases du groupe symétrique	
[20Bxx] .....	147–166
POMPEIU, D.:	
Sur le théorème des accroissements finis	
[26Axx,30Axx] .....	129–136
SERGESCU, P.:	
Le professeur D. Emmanuel	
[01Axx] .....	144–146
SERGESCU, P.: Le professeur G. Bratu	
[01Axx] .....	137–143

SZYMANSKI, P.:	
La notion des ensembles séparés comme terme primitif de la topologie	
[54Dxx] .....	65–84
<b>Volume 18(1942)</b>	
ABRAMESCU, N.:	
Sur les sections d'une surface par des plans menés par une tangente, ou par une droite passant par un point de la surface	
[53Axx] .....	146–150
ANGHELUȚĂ, Th.:	
Viața și opera matematică a lui Emile Picard	
[01Axx] .....	1–12
CĂLUGĂREANU, G.:	
Sur la structure des transformations ponctuelles du plan	
[54Fxx] .....	68–76
FAVARD, J.:	
Sur une généralisation de la condition de Lipschitz d'ordre un	
[26Axx] .....	26–36
GHEORGHIU, Gh. Th.:	
Sur une classe de surfaces	
[51Nxx] .....	55–67
GHERMĂNESCU, M.:	
Equations fonctionnelles du premier ordre	
[39Bxx] .....	37–54
HADWIGER, H.:	
Bemerkungen über Gitter und Volumen	
[28Axx,51Mxx] .....	97–103
IONESCU, D. V.:	
Sur une configuration de six points attachée à un tétraèdre coupé par trois plans parallèles à une face	
[51Mxx] .....	104–111
JACOB, C.:	
Sur un problème au contour de la théorie des marées	
[76Bxx] .....	151–158
LORIA, G.:	
Perfectionnements, évolution, métamorphoses du concept de "coordonnées". Contribution à l'histoire de la géométrie analytique (I)	
[01Axx] .....	125–145
PETIAU, G.:	
Sur un système de nombres hypercomplexes dérivés des nombres de Clifford	
[08Axx] .....	77–96
POMPEIU, D.:	
Les définitions de l'holomorphie et le prolongement analytique	
[30Axx,30Bxx] .....	112–124
STOILLOW, S.:	
Opera matematică a lui Henri Lebesgue	
[01Axx] .....	13–25
<b>Volume 19(1943)</b>	
ABRAMESCU, N.:	
Sur la relation entre les quadriques de Moutard et les sections d'une surface par des plans menés par une droite passant par un point de la surface	
[51Nxx,53Axx] .....	16–18
ALACI, V.:	
Sur deux équations fonctionnelles	
[39Bxx] .....	23–25
ANGHELUȚĂ, Th.:	
Sur deux systèmes d'équations fonctionnelles	
[39Bxx] .....	19–22
ARMEANCA, I.:	

Vorläufige Bestimmung der geographischen Länge der Universitäts-Sternwarte zu Cluj-Timişoara [85Axx] .....	54–59
CĂLUGĂREANU, G.: Singularités des fonctions analytiques uniformes et polynomes de Tchebichef [30Cxx] .....	139–147
GALVEZ MA LAGUARTA, E.: Medida de angulos infinitesimales [03Bxx] .....	67–68
GHEORGHIU, Gh. Th.: Sur les courbes de Tzitzeica [53Axx] .....	97–105
GHERMĂNESCU, M.: Sur une équation fonctionnelle qui caractérise des polynomes [39Bxx] .....	148–158
IONESCU, D. V.: Quelques applications des certaines équations fonctionnelles [39Bxx] .....	159–166
JACOB, C.: Sur l'écoulement fluide produit par la rotation d'un biplan "en tandem" autour d'un axe situé dans son propre plan [76Bxx] .....	106–118
MONTEL, P.: Sur les rapports entre les dérivées et les différences divisées [30Axx,30Cxx] .....	1–11
ONICESCU, O.: D. Pompeiu [01Axx] .....	12–15
PICCARD, S.: Résolution d'un problème de M.Zarankiewicz pour une famille d'ensemble parfaits [05Bxx] .....	26–53
POPOVICI, C.: Topologie fonctionnelle [45Dxx,34Kxx] .....	119–125
SOULA, J.: Sur les relations qui existent entre les racines d'une équation algébrique de degré $n$ et l'équation dérivée de degré $n - 2$ [26Cxx,12Dxx] .....	60–66
STOILOW, S.: Sur les singularités des fonctions analytiques multiformes dont la surface de Riemann à sa frontière de mesure harmonique nulle [30Fxx] .....	126–138
SZYMANSKI, P.: Essai sur la théorie mathématique des sensations de couleur [92Bxx] .....	69–96
<b>Volume 20(1944)</b>	
BĂDESCU, R.: Sur une méthode d'investigation utilisée pour résoudre certains problèmes de la chimie du sol [92Cxx,92Exx] .....	166–171
BOULIGAND, G.: Sur quelques précautions nécessitées par l'exposé des conditions générales propres à l'intervention d'un groupe [20Bxx] .....	90–93
CĂRSTOIU, I.: Sur la condition des accélérations dans un fluide incompressible [76Bxx] .....	172–173
CHOQUET, G.: L'isométrie des ensembles dans ses rapports avec la théorie du contact et la théorie de la mesure [28Axx,26Axx] .....	29–64

CIORĂNESCU, N.:	
Sur la détermination des fonctions harmoniques par leurs valeurs sur des variétés caractéristiques	
[31Bxx] .....	137–147
DENJOY, A.:	
Sur la représentation conforme des aires planes	
[30Cxx,31Axx] .....	73–89
DESTOUCHES, J. L.:	
Remarques sur l'association d'un groupe à une propriété au sens de M.Bouligand	
[20Bxx] .....	94–97
DRĂGANU, M.:	
Sur une solution opératoire de l'équation de la propagation des ondes	
[44Axx,35Axx] .....	69–72
GHICA, Al.:	
Sur la nature fonctionnelle des fonctions quasi analytiques générales	
[26Bxx,46Exx] .....	148–165
LORIA, G.:	
Perfectionnements, évolution, métamorphoses du concept de "coordonnées". Contribution à l'histoire de la géométrie analytique (II)	
[01Axx] .....	1–22
MARCUS, F.:	
Sur les cycles de Laplace de période quatre	
[51Nxx] .....	23–28
TEODORESCU, C. C.:	
Sur la déformation autour d'un point	
[73Cxx] .....	65–68
VĂLCOVICI, V.:	
Sur la distribution des axes principaux d'inertie	
[70Fxx] .....	113–136
VRĂNCEANU, G.:	
Geometrische Eigenschaften der partiellen linearen Differentialgleichung zweiter Ordnung	
[35Axx] .....	98–112
<b>Volume 21(1945)</b>	
ABRAMESCU, N.:	
Sur la courbure affine de la développée affine d'une courbe plane	
[51Nxx] .....	12–18
CĂLUGĂREANU, G.:	Sur le calcul symbolique de Cayley-Aronhold-Clebsch dans la théorie des invariants
[11Exx] .....	95–109
GHICA, Al.:	
Sur la nature fonctionnelle des fonctions quasi analytiques générales	
[30Gxx] .....	19–44
GLODEN, A.:	
Table des solutions de la congruence $X^4 + 1 \equiv 0(mod p)$ pour $2.105 < p < 3.105$	
[11Axx] .....	45–65
LORIA, G.:	
Perfectionnements, évolution, métamorphoses du concept de "coordonnées". Contribution à l'histoire de la géométrie analytique. Chapitres III et IV (Fin du mémoire)	
[01Axx] .....	66–83
MONTEL, P.:	
Sur deux systèmes d'équations fonctionnelles	
[39Bxx] .....	10–11
PETRESCU, I.:	
Sur les sommes et les intersections d'ensembles des espaces topologiques	
[39Bxx] .....	84–94
RIDDER, J.:	
Über harmonische Funktionen	
[31Axx] .....	5–9

**Volume 22(1946)**

ABRAMESCU, N.:	
Sur la développée affine d'une courbe plane	
[53Axx] .....	69–73
ANGHELUȚĂ, Th.:	
Sur la détermination de l'indice d'une fonction rationnelle	
[26Cxx] .....	41–50
BARBILIAN, D.:	
Modernisierung des Beweises des Dirichlet-Jacobischen Satzes über die Zerlegung einer ganzen Zahl in Quadrate	
[16Dxx,11Pxx,11Rxx] .....	159–169
CIORĂNESCU, N.:	
Quelques formules d'équivalence ou de moyenne	
[26Axx] .....	91–101
CUREA, I.:	
Procédé d'approximation linéaire pour déterminer l'oscillation du sol	
[86Axx] .....	81–88
DRĂGANU, M.:	
Sur la résolution de l'équation différentielle des mouvements vibratoires d'une membrane rectangulaire par la méthode de la transformation multiple de Laplace	
[73Dxx] .....	206–207
DRĂMBĂ, C.:	
Les chocs triples imaginaires dans le problème général des trois corps	
[70Fxx] .....	74–80
GHERMĂNESCU, M.:	
Sur les généralisations de la formule de Binet	
[70Dxx] .....	155–158
GHICA, Al.:	
Sur l'espace fonctionnel de Cauchy et l'approximation des fonctions analytiques uniformes	
[46Exx,30Exx] .....	109–142
GHIRCOIAȘIU, N.:	
Une équation fonctionnelle caractérisant les coniques	
[51Nxx] .....	66–68
HAIMOVICI, A.:	
Sur les systèmes homographiques de courbes dans l'espace à $n$ dimensions	
[51Nxx] .....	89–90
IONESCU, D. V.:	
Relations entre polynômes définis par certaines relations de récurrence	
[26Cxx] .....	102–108
JACOB, C.:	
Sur l'emploi de la méthode hodographique en mécanique des fluides compressibles	
[76Nxx] .....	170–181
MARCUS, F.:	
Sur quelques congruences	
[51Nxx] .....	204–205
MIHĂILESCU, T.:	
Sur les congruences de Ribaucour-Darboux	
[53Axx] .....	51–56
NICOLESCU, M.:	
Sur la seconde formule de la moyenne	
[28Axx,26Axx] .....	182–203
ONICESCU, O.:	
Sur le théorème fondamental de l'algèbre	
[12Dxx] .....	208–214
PETRESCU, St.:	
Sur la réduction à une forme canonique d'une forme bilinéaire symétrique gauche, par des transformations orthogonales	
[11Exx] .....	1–12
POMPEIU, D.:	
Sur une proposition analogue au théorème des accroissements finis	

[26Axx] .....	143–146
POPOVICI, C.:	
Problèmes proposés concernant certaines analogies	
[39Bxx] .....	147–154
SZYMANSKI, P.:	
Essai sur la théorie mathématique des sensations de couleur	
[92Bxx,51Nxx] .....	13–40
VÂLCOVICI, V.:	
Sur une interprétation cinématique du tourbillon et sur la rotation des directions principales de la déformation	
[76Bxx] .....	57–65
<b>Volume 23(1947–1948)</b>	
BIERNACKI, M.:	
Sur une inégalité entre les moyennes des dérivées logarithmiques	
[30Cxx] .....	54–59
BOGGIO, T.:	
Sur une proposition de M. Pompeiu	
[26Axx] .....	101–102
CHRISTOV, C.:	
Sur un problème de M. Pompeiu	
[26Bxx] .....	103–107
DRĂGANU, M.:	
Quelques remarques sur la structure du champ mésonique dans la théorie de Dirac-Proca du proton	
[81Qxx] .....	146–152
ERRERA, A.:	
Sur la démonstration de MM. Artin et Scherk du théorème de M. Mann	
[11Pxx] .....	70–75
FRÉCHET, M.:	
Le coefficient de connexion statistique de Gini-Salvemini	
[62Axx] .....	46–51
IONESCU, D. V.:	
N. Abramescu	
[01Axx] .....	139–146
JACOB, C.:	
Sur une équation intégrale singulière	
[45Exx] .....	153–156
LÉVY, P.:	
Le problème de Plateau	
[49Jxx] .....	1–45
MARCUS, F.:	
Sur les réseaux et surfaces $R$	
[51Nxx] .....	129–130
MILLOUX, H.:	
Le problème de la distribution des valeurs d'une fonction uniforme	
[30Dxx] .....	76–85
PETRESCU, St.:	
Sur quelques propriétés conformes des espaces non holonomes $V_n^m$	
[53Cxx] .....	108–122
PIC, G.:	
Sur quelques propriétés des groupes discontinus et finis de substitutions linéaires	
[20Bxx] .....	131–138
PICCARD, S.:	
Relations caractéristiques des bases du groupe symétrique	
[20Bxx] .....	88–100
POPOVICIU, T.:	
Sur la formule des accroissements finis	
[26Axx] .....	123–126
POPOVICIU, T.:	

Sur une inégalité	
[26Dxx]	127–128
SÉMIROT, P.:	
Chocs triples imaginaires dans le problème des trois corps	
[70Fxx]	85–87
SIERPINSKI, W.:	
Sur quelques propriétés du nombre $2^{\aleph_0}$	
[03Exx]	60–64
SIERPINSKI, W.:	
Sur un problème concernant les espaces métriques	
[54Exx]	65–69
SIERPINSKI, W.:	
Sur une propriété de la droite qui résulte de l'hypothèse du continu	
[03Exx]	52–53
<b>Volume 1(24) (1959)</b>	
BAL, L.:	
Canonical forms for equations with four and five variables	
[65Dxx]	193–197
BALOGH, A.:	
On the determination of geometric objectj with special transformation formulae	
[51Axx]	199–219
GERGELY, E.:	
Eine Verallgemeinerung der polaren Theorie auf Eilinie und Eifläcqe	
[51Nxx]	271–237
IONESCU, D. V.:	
Formules de cubature; application à l'integration numérique des équations aux dérivées partielles du second ordre de type hyperbolique	
[65Dxx]	239–280
IONESCU, D. V.:	
Sur une équation fonctionnelle	
[31Bxx]	11–96
KALIK, C.:	
Sur un problème aux limites qui intervient dans un projet d'une chaudière à vapeur	
[33Kxx,80Axx]	27–34
MOISIL, Gr. C.:	
Sur la simplification des programmes exacts pour les mécanismes automatiques discrets	
[68Qxx]	35–43
MOLDOVAN, E.:	
Applications des fonctions convexes généralisées	
[16Axx]	281–188
MOLDOVAN, E.:	
Some remarks concerning a condition for the non-oscillation of linear differential equations	
[34Axx]	45–48
MOLDOVAN, E.:	
Sur une généralisation des fonctions convexes	
[16Axx]	49–81
MUNTEAN, I.:	
A theorem on existence of periodic solutions	
[34Cxx]	287–296
POPOVICIU, T.:	
Différences divisées et dérivées	
[26Axx]	297–319
POPOVICIU, T.:	
Some inequalities between means	
[26Dxx]	81–23
POPOVICIU, T.:	
Sur le rest dans certaines formules linéaires d'approximation de l'analyse	
[41Axx]	95–142

RADÓ, F.:	
Equations fonctionnelles caractérisant les nomogrammes avec trois échelles rectilignes	
[35Dxx] .....	143–166
RADÓ, F.:	
Sur quelques équations fonctionnelles avec plusieurs fonctions à deux variables	
[19Bxx] .....	321–339
RÉNYI, A.:	
On a theorem of P. Erdős and its application in information theory	
[94Axx] .....	341–394
STANCU, D. D.:	
Sur quelques formules générales de quadrature du type Gauss-Christoffel	
[68Dxx] .....	167–182
TEODORESCU, P. P.:	
Sur l'approximation du calcul bidimensionnel dans le cas d'un état de tension plane	
[73Cxx] .....	345–353
VRANCEANU, G.:	
Espaces $A_n$ à groupe $G_1$ d'holonomie	
[53Cxx] .....	355–367
<b>Volume 2(25) (1960)</b>	
ACZÉL, J. ; PICKERT, G. ; RADÓ, F.:	
Nomogramme, Gewebe und Quasigruppen	
[20Nxx,65Sxx] .....	5–24
ARAMĂ, O.:	
On the monotonicity properties of the sequences of S.N. Bernstein's polynomials and their applications to the study of approximation of functions	
[41Axx] .....	25–40
BAL, L.:	
Quelques types de nomogrammes tangentiels	
[65Sxx] .....	201–210
CONSTANTINESCU, F.:	
Sur un théorème de W.A.Markov	
[65Sxx] .....	211–216
FERTIG, M.:	
Über das Verhalten der Lösungen eines Systems von Differentialgleichungen mit kleinem Parameter	
[34Axx] .....	217–252
GERGELY, E.:	
Elementare Geometrie der Geradenbüschel der Lobatschewski-Bolyai'schen Ebene.	
Erweiterung der Lobatschewski-Bolyai'schen Ebene	
[51Mxx] .....	41–53
GOLAB, S.:	
Sur les comitants scalaires du premier ordre des champs de scalaires	
[51Hxx] .....	253–255
HALANAY, A.:	
Perron's condition in the theory of general systems with retardation	
[34Cxx] .....	257–267
IONESCU, D. V.:	
Formules de quadrature à noeuds extérieurs	
[65Dxx] .....	55–142
JANKÓ, B.:	
Sur l'analogue de la méthode de Tchebycheff et de la méthode des hyperboles tangentes	
[65Hxx] .....	269–275
KOLUMBÁN, J.:	
A theorem regarding the best approximation in abstract spaces	
[41Axx] .....	277–280
KOSMÁK, L.:	
A note on Bernstein polynomials of convex functions	
[26Axx] .....	281–282
MOLDOVAN, E.:	



Sur l'interpolation généralisée	
[41Axx] .....	143–147
MUNTEAN, I.:	
Un critère pour décider si l'intégrale d'un système d'équations différentielles non linéaires est bornée	
[34Cxx] .....	283–289
NIKOL'SKII, S. M.:	
Uniform differential properties of an analytic function in a strip	
[26Bxx,42-XX] .....	149–157
OSTIANU, V. M.:	
Linear coding for non-binary error-correcting codes	
[94Bxx] .....	291–298
POPOVICIU, T.:	
Remarques sur la première et sur la seconde formule de la moyenne du calcul intégral	
[26Axx] .....	163–169
POPOVICIU, T.:	
Remarques sur une formule de la moyenne des différences divisées généralisées	
[41Axx] .....	323–324
POPOVICIU, T.:	
Sur la délimitation du rest dans certaines formules d'approximation linéaires de l'analyse	
[41Axx] .....	159–162
POPOVICIU, T.:	
Sur un théorème de W.A.Markov	
[26Cxx] .....	299–321
RADÓ, F.:	
Eine Bedingung für die Regularität der Gewebe	
[20Nxx] .....	325–334
RIPIANU, D.:	
A boundary value problem for linear differential equations with constant coefficients	
[34Axx] .....	171–194
STANCU, D. D.:	
Sur l'approximation des dérivées des fonctions par les dérivées correspondantes de certains polynomes du type Bernstein	
[41Axx] .....	335–348
TEODORESCU, R.:	
Chains of infinite order	
[60Gxx,60Jxx] .....	349–371
TURÁN, P.:	
Remark on a theorem of Erhard Schmidt	
[26Cxx] .....	373–378

### **Volume 3(26) (1961)**

ARAMĂ, O.:	
Sur un théorème de W.A.Markov	
[34Cxx,26Cxx] .....	197–216
ARAMĂ, O. ; RIPIANU, D.:	
Une propriété des polynomes de Bernstein	
[41Axx] .....	5–18
CORDUNEANU, C.:	
Approximation des solutions d'une équation parabolique dans un domaine non borné	
[35Kxx] .....	217–224
COȘNIȚĂ, C.:	
Sur les trajectoires isogonales des familles de cercles	
[51Mxx] .....	225–230
GERGELY, E. ; MAROS, D.:	
Über die Abweichungen zwischen den mit geradprofiligen Werkzeugen bearbeiteten Flankenprofilen von Schnecken	
[73Kxx] .....	19–30
GERGELY, E. ; MAROS, D. ; MUNTEANU, E.:	
Über den Unterschnitt und das Übergangsprofil der mit kegeligem Scheibenfräser bearbeiteten	

Schnecken	
[73Kxx] .....	273–296
GHERMĂNESCU, M.:	
Généralisation de l'équation fonctionnelle de la bissymétrie	
[39Bxx] .....	39–49
HAIMOVICI, A.:	
Sur l'approximation des intégrales d'un certain système d'équations aux dérivées partielles	
par des polynomes	
[35Axx] .....	51–58
HARADZE, A.:	
On a formula of A. Angelescu	
[33Cxx] .....	297–302
IONESCU, D. V.:	
La représentation de la différence divisée d'une fonction de deux variables par une intégrale double	
[35Axx,34Kxx] .....	59–78
IONESCU, D. V.:	
La représentation de la différence divisée d'une fonction de deux variables par une intégrale	
double (suite)	
[35Axx,34Kxx] .....	231–271
KUCZMA, M.:	
Sur une équation fonctionnelle	
[39Bxx] .....	79–87
MANOLOV, S.:	
Recherches sur quelques classes de suites infinies données par récurrence et certaines de leurs	
applications	
[40Axx] .....	89–115
MARUȘCIAC, I.:	
On polynomials deviating least from zero whose coefficients obey a given linear relation	
[41Axx] .....	117–133
MUNTEANU, F.:	
Le reste dans les formules de quadrature de Weddle et Hardy	
[65Dxx] .....	135–158
NICOLESCU, L. J.:	
Montel's equation in Banach spaces	
[35Rxx,26Exx] .....	159–169
ONICESCU, O.:	
On the restricted (simple) random walk	
[60Gxx] .....	303–310
POPOVICIU, T.:	
Sur la conservation de l'allure de convexité d'une fonction par ses polynomes d'interpolation	
[26Axx,41Axx] .....	311–329
RACHWAL, T.:	
L'ordre du contact d'une courbe régulière avec l'hypersphère tangente dans le point d'inflexion	
d'ordre $n - 1$ (Espaces euclidiens $R_{2n}$ et $R_{2n+1}$ )	
[53Axx] .....	331–353
RADÓ, F.:	
Le calcul approximatif des extremes d'une fonction	
[41Axx] .....	171–177
RÉNYI, A.:	
On random subset of finite set	
[60Dxx] .....	355–362
STEINHAUS, H.:	
Sur une transformation des ensembles linéaires	
[28Axx] .....	179–182
SZWARC, W.:	
The approximate solution of the Traveling-Salesman Problem	
[90Cxx] .....	183–191
VÂLCOVICI, V.:	
The new form of the principle of virtual displacements	

[70Fxx] .....	371–386
VESCAN, T. T.:	
La géométrisation des problèmes de la mécanique relativiste du point matériel	
[70Hxx] .....	363–369
<b>Volume 4(27) (1962)</b>	
ACZÉL, J.:	
Sur des comitants différentiels des champs de scalaire	
[39Cxx] .....	5–8
ARAMĂ, O.:	
Sur quelques polynomes de type Bernstein	
[41Axx] .....	205–224
ARAMĂ, O. ; RIPIANU, D.:	
Sur la monotonie de la suite des dérivées des polynomes de Bernstein	
[41Axx,26Cxx] .....	9–19
CHOCZEWSKI, B. ; KUCZMA, M.:	
Sur certaines équations fonctionnelles considérées par I. Stamate	
[39Cxx] .....	225–233
GERGELY, E.:	
On the varieties of $n$ -dimension in the separable space of Hilbert and their application in the theory of microparticles	
[46Nxx,46Cxx] .....	235–240
GERMĂNESCU, M.:	
Fonctions harmoniques $(p, q)$ -conjuguées	
[31Axx] .....	241–246
GHIRCOIAȘIU, N. ; ROSCĂU, H.:	
L'intégration d'une équation fonctionnelle	
[39Cxx] .....	21–32
GOLAB, S. ; JAKUBOWICZ, A. ; KUCHARCZYF, P.:	
Sur la notion du "champ traîné"	
[39Cxx] .....	247–252
HARAZOV, D. F.:	
On the separation of the eigenvalues of operators with discrete spectrum	
[47Axx] .....	253–060
JANKÓ, B.:	
Sur les méthodes d'itération appliquées dans l'espace de Banach pour la résolution des équations fonctionnelles nonlinéaires	
[63Jxx] .....	261–266
KOLUMBÁN, J.:	
On the uniqueness of the extension of linear functionals	
[46Bxx,41Axx] .....	267–270
MANGERON, D. ; DRĂGAN, C. ; IRIMICIUC, N.:	
New graph-analytic methods of studying machines and mechanisms	
[73Kxx,70-XX] .....	159–200
MANGERON, D. ; KRIVOSEIN, L. E.:	
The solution of integro-differential equations by a polynomial method	
[47Jxx] .....	271–287
MARUȘCIAC, I.:	
Sur certains infrapolynomes conditionnés	
[20Exx] .....	33–52
MLAK, W.:	
Monotonic sequences of approximate solutions of the equation $y' = f(t, y)$	
[34Axx] .....	63–56
MOCANU, P. T.:	
Sur le rayon d'étoilement et le rayon de convexité des fonctions holomorphes	
[30Cxx] .....	57–63
MOLDOVAN, E.:	
Observations sur la suite des polynomes de S.N. Bernstein d'une fonction continue	
[41Axx] .....	289–292

MUNTEAN, I.:	
Sur un cycle limite	
[34Cxx] .....	293–307
NEGRESCU, L. ; NÉMETH, A. B. ; RUS, T.:	
Sur les solutions positives d'un système d'équations linéaires	
[15Axx] .....	85–69
NÉMETH, A. B.:	
Sur quelques propriétés des matrices complètement pondérées et complètement mixtes	
[13Axx] .....	78–76
NEY, A.:	
Contribution à l'étude de la rapidité de convergence des séries à termes positifs	
[40Axx] .....	87–105
NICOLESCU, M. ; FOIAȘ, C.:	
Sur les moyennes généralisées successives d'une fonction	
[31Cxx] .....	107–121
NIKOL'SKII, S. M. ; POTAPOV, M. K.:	
The boundary properties of functions analytic in a strip	
[30Exx] .....	123–130
RADÓ, F.:	
Caractérisation de l'ensemble des intégrales des équations différentielle linéaires homogènes à coefficients constants d'ordre donnée	
[34Axx] .....	137–643
RIPIANU, D.:	
Une question de géométrie plane	
[54Mxx] .....	309–382
SCHECHTER, E.:	
Chaplighin type methods for hyperbolic equations	
[35Lxx] .....	283–396
SCHOENBERG, I. J.:	
On certain minima related to the Besicovitch-Kakeya problem	
[51Mxx] .....	145–148
SZWARC, W.:	
The solution of the transportation problem	
[92Bxx] .....	149–157
SZWARC, W.:	
The stability of the transportation problem	
[90Bxx] .....	397–410
<b>Volume 5(28) (1963)</b>	
BUGROV, Ja. S.:	
Inequalities of the type of Bernstein inequalities and their application to the investigation of the differential properties of solutions of differential equations of higher order	
[34Axx,34-XX] .....	7–25
CONSTANTINESCU, L. B.:	
Sur une extension d'un théorème de W.A. Markov et ses généralisations donnés par Tiberiu Popoviciu	
[26Cxx] .....	181–193
CSÁKI, E. ; VINCZE, I.:	
Two joint distribution laws in the theory of order statistics	
[92Exx] .....	27–37
HOSSZÚ, M.:	
Die Lösung einer verallgemeinerten Bisymmetriegleichung	
[35Cxx] .....	39–44
IOSIFESCU, M.:	
Note sur les joueurs passifs dans un jeu à $n$ personnes avec information complète	
[99Dxx] .....	195–198
KALIK, C. ; SZILÁGYI, P.:	
Sur la solution du problème de Dirichlet pour une classe de systèmes elliptiques	
[35Jxx] .....	199–313
KRIVOSEIN, L. E. ; MANGERON, D.:	

Sur le problème de Goursat pour une classe d'équations fonctionnelles non-linéaires des polyvibrantes [45Jxx] .....	215–231
MANGERON, D. ; KRIVOSEIN, L. E.:	
Certain methods of solution of boundary problems for a new class of linear integro-differential equations. I. Inhomogeneous Goursat problems [45Jxx] .....	45–63
MANGERON, D. ; SESTOPAL, A. F.:	
The problem of the expansion of Green's functions of linear differential operators and certain of its applications to the investigation of oscillatory processes [34Lxx,35-XX] .....	293–244
MUNTEANU, E.:	
A method of analysis of graph-scheme algorithms [68Nxx,94-XX] .....	245–260
NÉMETI, L. ; RADÓ, F.:	
Ein Wartezeitproblem in der Programmierung der Produktion [90Cxx] .....	65–95
NEY, A.:	
Un procédé général pour l'étude de la convergence et pour le calcul des séries à termes positifs [40Axx] .....	99–107
NOŽIČKA, F.:	
Propriété spéciale de la dérivée logarithmique de la fonction $\Gamma(z)$ [33Bxx] .....	260–277
RIPIANU, D.:	
Sur certains polynomes d'interpolation [41Axx] .....	109–129
STEINBERG, A. S.:	
Certain questions relating to the theory and practice of mean power approximation [47Axx] .....	279–397
VASIU, M.:	
Sur l'instabilité magnetohydrodynamique d'un milieu fluide cylindrique totalement ionisé et compressible, à conductivité électrique infinie, entouré par un gaz, dans un champ magnétique appliqué [75Exx] .....	299–689
WANG, J. H.:	
Approximation of non-bounded continuous functions by some singular integrals [01Axx] .....	131–136
ZELMER, V.:	
Pseudogroups and pseudorings [20Nxx,16Yxx] .....	137–172
ZELMER, V.:	
Pseudogroups and pseudorings (II) [20Nxx,16Yxx] .....	321–242
<b>Volume 6(29) (1964)</b>	
Travaux du colloque d'approximation des fonctions, avec applications au calcul numérique (Cluj, 15–37, XI, 1763). Résumé des communications	
[01Axx] .....	351–405
CĂLUGĂREANU, G.:	
Relations différentielles multilcales qui caractérisent les courbes algébriques (I) [59Nxx] .....	11–18
CAZACU, C. A.:	
Sur l'application de la longueur extrémale dans la théorie des représentations quasi-conformes [30Cxx] .....	5–40
CHATTERJEA, S. K.:	
A generalization of the Bessel polynomials [33Cxx] .....	19–29
CORDUNEANU, C.:	
Sur les inégalités différentielles [34Asx] .....	31–33
COȚIU, A.:	

Des procédés de type Runge-Kutta, sur deux noeuds, pour l'intégration numérique des équations différentielles du deuxième ordre	
[65Lxx] .....	189–216
DRĂGANU, M.:	
Considérations sur la distribution des tensions dans les plaques orthotropes hétérogènes	
[73Cxx] .....	35–45
GHEORGHÎĂ Ș.I.:	
On the application of conformal mapping to the flow of the artesian waters	
[77Bxx] .....	207–216
GOLAB, S.:	
Sur un problème concernant les approximations successives d'une équation intégral-différentielle	
[46Jxx] .....	45–50
IONESCU, D. V.:	
L'intégration numérique des équations différentielles du second ordre	
[65Lxx] .....	217–233
IONESCU, Gh. D.:	
Nomograms with an oriented transparency for equations with six variables	
[45Dxx] .....	233–266
MARUȘCIAC, I.:	
Une forme explicite du polynome de meilleure approximation d'une fonction, dans le domaine complexe	
[30Exx] .....	257–283
MARUȘCIAC, I. ; RĂDULESCU, M.:	
Method of the best descent in convex programming	
[90Cxx] .....	261–271
MOCANU, C.:	
Sur la résolution des problèmes de programmation quadratique	
[90Cxx] .....	51–61
MOCANU, P. T.:	
On the equation $f(z) = \alpha f(a)$ in the class of univalent functions	
[30Cxx] .....	63–79
MOLDOVAN, E.:	
Introduction à l'étude comparative des ensembles de fonctions interpolatoires	
[41Axx] .....	645–155
MOOKHOPADHYAYA, A. K.:	
On certain transformations of sets of points	
[28Axx] .....	273–277
MUNTEANU, F.:	
L'application des formules de quadrature à noeuds extérieurs à l'intégration numérique des équations différentielles	
[65Dxx] .....	279–293
NÉMETH, A. B.:	
Games formed with the aid of one and the same matrix	
[90Dxx] .....	81–85
NÉMETHI, L.:	
Das Reihenfolgeproblem in der Fertigungsprogrammierung und Linearplanung mit Logischen Bedingungen	
[90Cxx] .....	87–99
PĂVĂLOIU, I.:	
Sur l'interpolation à l'aide de polynomes raccordés	
[41Axx] .....	295–299
PETEANU, V.:	
Simultaneous equations for which the iterative process is convergent	
[52Axx] .....	101–104
POPOVICIU, T.:	
La simplicité du rest dans certaines formules de quadrature	
[65Dxx] .....	157–184
POPOVICIU, T.:	
Sur une inégalité de N. Levinson	
[26Cxx] .....	301–306

RADÓ, F.:	
Un algorithme pour résoudre certains problèmes de programmation mathématique	
[90Cxx] .....	105–116
RADÓ, F. ; GROZE, V. ; ORBÁN, B.:	
Propriétés extrémales dans une classe de fonctions et applications à la transformation des nomogrammes	
[65Dxx] .....	307–326
RUS, T.:	
On the matricial representation of the trees	
[68Nxx] .....	327–334
SCHECHTER, E.:	
Error estimation by means of differential inequalities	
[34Axx] .....	117–128
STAMATE, I.:	
Functional equations containing several unknown functions	
[39Bxx] .....	131–137
SZWARC, W. ; CALCZYNSKI, A.:	
A remark on the basic solutions of the programming problem	
[90Cxx] .....	129–130
TEODORESCU, P. P. ; FILOTTI, I.:	
Une étude du problème de la poutre droit simplement appuyée, à l'aide du calculateur analogique	
[65Mxx] .....	139–143
VASIU, M.:	
Sur la déduction de l'équation de dispersion d'un plasma cylindrique à conductivité électrique finie, dans un champ magnétique appliqué et de son propre champ gravifique	
[78Axx] .....	335–350
<b>Volume 7(30) (1965)</b>	
BORILLO, M.:	
Une méthode de triangulation par blocs des matrices	
[05Cxx] .....	197–203
DOCEV, K.:	
Certain extremal properties of polynomials and entire functions of exponential type	
[41Axx,30-XX] .....	205–209
DRĂGANU, M.:	
Quelques remarques sur la théorie statistique des oscillations d'un plasma relativiste dans un champ magnétique uniforme (I)	
[83Cxx] .....	211–232
DRĂGANU, M.:	
Sur la stabilité d'un plasma électronique non-maxwellien totalement ionisé	
[81Vxx] .....	5–31
DUTTA, M. ; MORE, K. L.: A new class of generalised Legendre polynomials	
[33Cxx] .....	33–41
GROZE, S. ; ORBÁN, B.:	
Sur une classe de transformations des nomogrammes de l'ordre trois	
[65Sxx] .....	233–246
IONESCU, D. V.:	
Sur la formule de quadrature de Gauss	
[65Dxx] .....	43–46
IONESCU, Gh. D.:	
Some classes of solvable equations with four unknowns by nomograms with transparent which have only one liberty degree for the mobile plan	
[65Sxx] .....	247–256
JANKÓ, B.:	
Sur la résolution des équations opérationnelles nonlinéaires	
[65Jxx] .....	257–262
MARUȘCIAC, I.:	
Complément au travail "Sur certains infrapolynomes conditionnés"	
[41Axx] .....	283–285
MARUȘCIAC, I.:	

Generalized infrapolynomials	
[41Axx] .....	263–282
MARUȘCIAC, I. ; RĂDULESCU, M.:	
Un algorithme pour résoudre le problème de la programmation quadratique	
[90Cxx] .....	287–296
MUNTEAN, I.: Applications complètement continues dans les espaces vectoriels topologiques	
[46Axx] .....	297–303
MUNTEANU, S. A.:	
Über die Anamorphose der Gleichgewichtsgleichung der zylindrischen Oberflächenschwebekörper	
[76Bxx,65Sxx] .....	305–314
MUNTEANU, S. A. ; VIDRAȘCU, M.:	
Contributions à l'anamorphose de la formule du coefficient de vitesse C (Chézy) et à la vérification graphoanalytique de la capacité d'évacuation des canaux ouverts en régime uniforme	
[76Bxx,65Sxx] .....	47–57
NEY, A.:	
Algorithmes infinis dans un groupe topologique	
[40Axx] .....	59–65
PETEANU, V.:	
Sur le mode de convergence d'un procès itératif	
[65Hxx,52Axx] .....	67–70
PETEANU, V.:	
Sur l'existence du centre généralisé de symétrie des figures planes convexes	
[52Axx] .....	315–317
POPOVICIU, T.:	
Sur les fonctions constantes par segments	
[26Axx] .....	333–340
POPOVICIU-MOLDOVAN, E.:	
Sur la convergence de certaines suites de fonctions	
[41Axx] .....	327–331
POPOVICIU-MOLDOVAN, E.:	
Sur la notion de convexité dans la théorie des distributions	
[46Fxx] .....	129–137
POPOVICIU-MOLDOVAN, E.:	
Sur les classes d'ensembles interpolatoires, qui sont comparables par rapport à leur $n$ -valence	
[41Axx] .....	319–325
POTAPOV, M. K.:	
On the question of boundary properties of functions analytic in a strip	
[30Cxx,41-XX] .....	341–356
RIPIANU, D.:	
Sur le problème bilocal pour les équations différentielles linéaires	
[34Bxx] .....	357–373
RIPIANU, D.:	
Un problème d'interpolation dans la théorie des équations différentielles linéaires	
[34Axx] .....	71–127
SCHATTE, I.:	
Über Mittelwertformeln	
[26Axx] .....	375–382
SCHECHTER, E.:	
Some remarks concerning the Chaplyghin method for systems of ordinary differential equations	
[65Lxx,34Bxx] .....	139–143
SENDOV, B.:	
An estimate for the approximation of functions by S.N. Bernstein polynomials	
[41Axx] .....	145–154
STAMATE, I.:	
Généralisation de l'équation fonctionnelle de H.P. Thielman	
[39Bxx] .....	383–390
SZWARC, W. ; WINTGEN, G.:	
The number of transportation bases	
[90Bxx] .....	155–161



TOPENTCHAROV, V. V.:	
Sur les éléments cinématiques et certaines propriétés du mouvement euclidien à trois dimensions	
[70Bxx] .....	163–190
<b>Volume 8(31) (1966)</b>	
ACZÉL, J.:	
Collineations on three and on four lines of projective planes over fields	
[51Nxx] .....	7–13
ALTMAN, M.:	
A generalized gradient method of minimizing a functional an a Banach space	
[49Mxx] .....	15–18
ARAMĂ, O. ; RIPIANU, D.:	
Quelques recherches actuelles concernant l'équation de Ch. de la Vallée Poussin relative au problème polylocal dans la théorie des équations différentielles	
[34Bxx] .....	19–28
BAL, L. ; MIHOC, M.:	
Sur une classe de nomogrammes à échelles de type donnée	
[65Sxx] .....	199–216
CĂLUGĂREANU, G.:	
Sur les courbes fermées simples tracées sur une surface fermée orientable	
[55Mxx] .....	29–38
DEÁK, E.:	
Über Abbildungen mit konvexitätserhaltender Inversion	
[46Axx,26Exx] .....	217–233
FENYŐ, S.:	
Hankel-Transformation verallgemeinerter Funktionen	
[46Fxx,44Axx] .....	235–242
GHEORGHIU, O. Em. ; CRSTICI, B. D.:	
Sur un système de fonctions à théorème d'addition quasi-polynomial	
[39Bxx] .....	39–44
GHINEA, M.:	
Un traducteur en langage symbolique de la calculatrice PALLAS	
[68Nxx] .....	243–251
GHIRCOIAȘIU, N.:	
Sur la délimitation supérieure du rang des coefficients positifs du développement en série des puissances de l'inverse d'un polynome	
[41Axx] .....	253–260
GOLAB, S.:	
La comparaison de la rapidité de convergence des approximations successive de la méthode de Newton avec la méthode de "regula falsi"	
[65Jxx] .....	45–49
HAIMOVICI, A.:	
Sur un système d'équations aux dérivées partielles d'une fonction d'ensemble	
[35Rxx] .....	261–265
IONESCU, D. V.:	
Application de la représentation des différences divisées d'une fonction, par une intégrale définie, à certaines formules de dérivation numérique de l'Acad. T. Popoviciu	
[65Dxx] .....	51–60
KOLUMBÁN, J.:	
Sur un problème d'approximation optimale	
[49Jxx] .....	267–273
KOSMÁK, L.:	
Sur l'approximation des fonctions convexes	
[41Axx] .....	275–278
KUCZMA, M.:	
Sur l'équation fonctionnelle de Böttcher	
[39Bxx] .....	279–285
LUPAȘ, Al.:	
On Bernstein power series	

[41Axx] .....	287–296
MARCUS, F.:	
L'applicabilité projective d'une congruence de droites en elle-même	
[51Nxx] .....	297–304
MARSDEN, M. ; SCHOENBERG, I. J.:	
On variation diminishing spline approximation methods	
[41Axx] .....	61–83
MIKUSIŃSKI, J.:	
Une introduction élémentaire de la transformation de Fourier dans la théorie des distributions	
[46Fxx] .....	83–90
MITRINOVIĆ, D. S. ; VASIĆ, P. M.:	
Une classe d'inégalités	
[26Dxx] .....	305–308
MOCANU, P. T.:	
Convexity and starlikeness of conformal mappings	
[30Cxx] .....	91–102
MUNTEAN, I.:	
Applications $Q$ -complètement compactes dans les espaces uniformes	
[54Exx] .....	309–314
MUNTEANU, E.:	
Contrôle automatique des programmes pour les machines électroniques à calcul	
[68Nxx] .....	103–108
NÉMETH, A. B.:	
Transformations of the Chebyshev systems	
[41Axx] .....	315–333
NÉMETHI, L. ; RADÓ, F.:	
Sur la programmation temporelle de la fabrication	
[90Bxx] .....	109–115
NEY, A.:	
Nouvelles méthodes pour l'étude des intégrales impropres	
[26Axx] .....	335–344
NIKOL'SKII, S. M.:	
On a method of covering a region and inequalities for polynomials of several variables	
[46Exx] .....	345–356
PETEANU, V.:	
On the convergence of some sequences of means	
[65Bxx] .....	117–120
PHAM, D. ; WEISS, D.:	
Produit continu dans les algèbres de Banach	
[26Exx] .....	121–132
POPOVICIU-MOLDOVAN, E.:	
Propriétés des ensembles interpolatoires comparables par rapport à leur $n$ -valence	
[41Axx] .....	133–136
POTAPOV, M. K.:	
Estimate of the norm of a generalized Fejer integral and the connection between complete and partial best approximations	
[41Axx] .....	137–153
SCHECHTER, E.:	
Convergence considerations on a second order method of approximate solution of parabolic equations	
[65Mxx] .....	357–364
SCHURER, F.:	
On the construction of linear positive operators in approximation theory	
[41Axx] .....	365–371
SEN, R. N.:	
A modification of the Newton-Kantorovitch method	
[65Jxx] .....	155–161
SENDOV, B. ; POPOV, V.:	
On certain properties of the Hausdorff metric	
[26Exx] .....	163–172

SIKKEMA, P. C.:	
Über Potenzen von verallgemeinerten Bernstein-Operatoren	
[41Axx] .....	172–180
STANCU, D. D.:	
On Hermite's osculatory interpolation formula and on some generalizations of it	
[41Axx] .....	373–391
TURÁN, P.:	
On some problems in the theory of the mechanical quadrature	
[41Axx,65Dxx] .....	181–192
<b>Volume 9(32) (1967)</b>	
APOSTOL, C.:	
Sur les prolongements des représentations des idéaux d'une algèbre	
[46Lxx] .....	5–7
ARAMĂ, L.:	
Sur une classe d'opérateurs positifs	
[41Axx] .....	205–218
BRÂNZEI, M. ; REISCHER, C.:	
Fonctions de matrices à trois dimensions	
[15Axx] .....	219–224
CĂLUGĂREANU, G.:	
Courbes fermées simples sur une surface fermée orientable	
[53Axx] .....	225–231
CIMOCA, Gh. ; LUPAȘ, Al.:	
Two generalizations of the Meyer-König and Zeller operator	
[41Axx] .....	233–240
CORDUNEANU, C.:	
Solutions presque-périodiques de certaines équations paraboliques	
[35Kxx] .....	241–244
CRSTICI, B. D.:	
Sur les équations fonctionnelles avec argument fonctionnel périodique	
[39Bxx] .....	9–15
CRUCEANU, V. ; MIRON, R.:	
Sur les connexions compatibles à une structure métrique ou presque symplectique	
[53Bxx] .....	245–252
DRĂGANU, M.:	
Quelques remarques sur la théorie statistique des oscillations d'un plasma relativiste dans un champ magnétique uniforme (II)	
[83Cxx] .....	253–279
GHEORGHIU, O. Em.:	
Ein System von Funktionalgleichungen	
[39Bxx] .....	17–24
GHINEA, M.:	
Sur le software de la calculatrice française PALLAS	
[68Nxx] .....	25–47
IONESCU, D. V. ; COȚIU, A.:	
Une extension de la formule de quadrature de Lacroix	
[41Axx] .....	49–52
KALLENBERG, G. W. M.:	
Straight paths in projective plane kinematics	
[51Nxx] .....	53–69
KOSMÁK, L.:	
Les polynômes de Bernstein des fonctions convexes	
[26Axx,41Axx] .....	71–75
KRAMER, H.:	
Über einen Satz von Fenchel	
[52Axx] .....	281–283
KUCZMA, M.:	
Un théorème de l'unicité pour l'équation fonctionnelle de Böttcher	
[39Bxx] .....	285–293

LUPAŞ, Al.:	
Some properties of the linear positive operators (I)	
[41Axx] .....	77–83
LUPAŞ, Al.:	
Some properties of the linear positive operators (II)	
[41Axx] .....	295–298
LUPAŞ, L.:	
A property of the S.N. Bernstein operator	
[41Axx] .....	299–301
MANOCHA, H. L.:	
Some expansions by fractional derivatives	
[33Cxx] .....	303–309
MANOCHA, H. L.:	
Some formulae involving Appel's function $F_2$	
[33Cxx] .....	85–89
MAROS, D. ; ORLANDEA, N.:	
The kinematics of the plane mechanisms with a certain number of motive elements	
[70Bxx] .....	91–100
MARUŞCIAC, I.:	
Infrapolynomials and extremal solutions of differential equations	
[30Exx] .....	101–110
MITTAL, K. C. ; SHARMA, B. L.:	
Some formulae for Lagranges polynomials (I)	
[41Axx] .....	311–314
MITTAL, K. C. ; SHARMA, B. L.:	
Some formulae for Lagranges polynomials (II)	
[41Axx] .....	315–319
MUNTEAN, I.: Sur la convergence quasiuniforme	
[54Exx] .....	321–324
MUNTEANU, E.:	
Analyse logique des algorithmes (I)	
[68Qxx] .....	111–128
NÉMETH, A. B.:	
Homeomorphic projections of $k$ -independent sets and Chebyshev subspaces of finite dimensional Chebyshev spaces	
[41Axx] .....	325–333
NÉMETHI, L.:	
Bemerkungen zum Problem der Fertigungsprogrammierung	
[90Bxx] .....	129–140
PETEANU, V.:	
An algebra of the optimal path in networks	
[90Bxx] .....	335–342
PETEANU, V.:	
Sur la compatibilité du problème central de l'ordonnancement	
[90Bxx] .....	141–146
PURDEA, I.:	
Généralisation du produit de deux relations binaires	
[08Axx] .....	147–154
RUS, T.:	
Some observations concerning the application of the electronic computers in order to solve non-arithmetical problems	
[68Mxx] .....	343–360
SCHURER, F. ; STEUTEL, F. W.:	
On linear positive operators of the Jackson type	
[41Axx] .....	155–184
SHARMA, B. L.:	
Integrals associated with generalized function of two variables	
[33Cxx] .....	361–374
SHARMA, B. L.:	

Some theorems in operational calculus	
[44Axx] .....	375–381
STAMATE, I.:	
Characteristic integral properties for polynomials	
[39Bxx] .....	383–389
VESELINOV, V. M.:	
Approximation of functions by means of trigonometric polynomials with respect to a metric of Hausdorff type	
[41Axx,42-XX] .....	185–199
<b>Volume 10(33) (1968)</b>	
Chronique	
[01Axx] .....	187–199
AGARWAL, R. P.:	
On a characterization of Heine's basic hypergeometric series and certain $q$ -polynomials	
[33Cxx] .....	205–209
APPLING, W. D.: Concerning set functions with finite ranges	
[28Bxx] .....	211–222
ARAMĂ, O.:	
Sur un problème d'interpolation relatif aux solutions des équations différentielles linéaires du quatrième ordre	
[34Axx] .....	5–15
BASU, N. K.:	
A generalized bivariate Hermite's interpolation formula	
[41Axx] .....	17–31
BRECKNER, W. W.:	
Bemerkungen über die Existenz von Minimallösungen in normierten linearen Räumen	
[41Axx] .....	223–228
BRECKNER, W. W. ; KOLUMBÁN, J.:	
Dualität bei Optimierungsaufgaben in topologischen Vektorräumen	
[49Jxx] .....	229–244
BRECKNER, W. W. ; KOLUMBÁN, J.:	
Über die Charakterisierung von Minimallösungen in linearen normierten Räumen	
[41Axx] .....	33–46
CĂLUGĂREANU, G.:	
Sur les générateurs de certains groupes d'automorphismes	
[57Sxx] .....	245–251
CHOCZEWSKI, B. S.:	
Some theorems on the existence of a one-parameter family of $C^1$ solution of a linear functional equation	
[39Bxx] .....	47–52
COLLATZ, L.:	
Lineare Randwertaufgaben und Approximationen von Funktionen	
[41Axx] .....	53–63
ERDŐS, P.:	
Problems and results on the convergence and divergence properties of the Lagrange interpolation polynomials and some extremal problems	
[41Axx] .....	65–73
GHEORGHIU, O. Em.:	
Betrachtungen über eine zyklische Funktionalgleichung	
[39Bxx] .....	253–257
HANNA, A.:	
On the homology theory of graded semi simplicial chain complexes	
[55Nxx] .....	259–263
HOCQUENGHEM, A.:	
Méthode des moindres carrés amortis	
[65Fxx,65Hxx] .....	75–83
HORNICH, H.:	
Approximationstheorie und Differentialgleichungen	
[34Axx,41Axx] .....	85–88

HOROVÁ, I.:	
Bernstein polynomials of convex functions	
[41Axx] .....	265–273
HOROVÁ, I.:	
Linear positive operators of convex functions	
[41Axx] .....	275–283
KOLUMBÁN, J.:	
Über die Charakterisierung der Lösungen eines optimalen Approximationsproblems	
[41Axx] .....	285–291
KRAMER, H.:	
Über einige Ungleichungen zwischen den Nullstellen eines Polynoms und seiner ersten Ableitung	
[26Dxx,26Cxx] .....	89–93
LAURENT, P. J.:	
Théorèmes de caractérisation en approximation convexe	
[41Axx,49Kxx] .....	95–111
LEGRAS, J.:	
Intérêt technique de la représentation d'un polynôme dans une base de Tchébycheff	
[65Dxx] .....	113–121
MARUŞCIAC, I.:	
The zeros of some extremal linear combinations of polynomials	
[30Cxx] .....	293–302
MÜLLER, M. W.:	
Einige Approximationseigenschaften der Gammaoperatoren	
[41Axx] .....	303–310
NEY, A.:	
Une condition nécessaire et suffisante pour la convergence dans le sens classique et dans celui de I.G. Van Der Corput des processus infinis discrets ou continus	
[40Axx] .....	311–319
NICOLESCU, L. J.:	
Linear operators transforming increasing functions in convex and increasing functions	
[41Axx] .....	321–325
PHAM, D. ; WEISS, D.:	
Sur les solutions pseudo-absolument continues des systèmes différentiels avec conditions interfaces	
[34Axx] .....	327–354
POSSEL, R.:	
Graphes et jeux de “Prise” (Nimspiele)	
[90Dxx] .....	123–125
POTAPOV, M. K.:	
Certain conditions for mixed derivatives to belong to $\mathcal{L}_p$	
[42Bxx] .....	355–367
RIGBY, J. F.:	
Collineations on quadrilaterals in projective planes	
[51Nxx] .....	369–383
SCHECHTER, E.:	
Stability and convergence criteria for non-linear parabolic difference equations	
[35Kxx] .....	127–149
SCHOENBERG, I. J.:	
On spline interpolation at all integer points of the real axis	
[41Axx] .....	151–170
SEN, R. N.:	
An iterative method of solving linear equations with unbounded invertible operators in a separable Hilbert space	
[65Jxx] .....	171–185
SRIVASTAVA, H. M.:	
Certain properties of a generalized Whittaker transform	
[44Axx] .....	385–390
ZELMER, V.:	
Un analogue de l'algèbre Booléenne	
[06Exx] .....	391–400

## Volume 11(34) (1969)

Chronique	
[01Axx] .....	179–181
ACZÉL, J. ; BAKER, J. A. ; KANNAPPAN, P. I.:	
Reduction of functional equations in several variables to functional equations over algebras	
[39Bxx] .....	5–11
ALTMAN, M.:	
A generalized gradient method of minimizing a functional on a non-linear surface with application to non-linear programming	
[49Mxx] .....	13–27
BERTI, S.:	
The geometry of the relations in the set of real numbers	
[08Axx,04Axx] .....	29–48
BERTI, S.:	
The solution of an interval equation	
[08Axx,04Axx] .....	189–194
BRECKNER, W. W. ; BROSOWSKI, B.:	
Zur Charakterisierung von Minimallösungen in normierten linearen Räumen	
[41Axx] .....	49–52
BROSOWSKI, B.:	
Fixpunktsätze in der Approximationstheorie	
[41Axx,47Hxx] .....	195–220
BROSOWSKI, B.:	
Zur nicht-linearen Tschebyscheff-Approximation an Funktionen mit Werten in einem unitären Raum	
[41Axx] .....	53–60
CIMOCA, Gh.:	
Über ein Interpolationsschema	
[41Axx] .....	61–67
DAS GUPTA, S. P.:	
Deductions and uses of incomplete transforms of some special functions	
[44Axx,33Cxx] .....	69–95
DIJKSMA, A.:	
The measure theoretic approach to uniform distribution of sequences in $GF[q, x]$	
[11Jxx] .....	221–240
FRAGA, R. J.:	
A non-divisorial variety	
[14Axx] .....	241–244
GANDHI, J. M.:	
Generalization of a certain function related to the partition function	
[11Bxx] .....	245–251
GHINEA, M.:	
Numerotation des identificateurs dans le langage ALGOL 60	
[68Nxx] .....	253–259
IONESCU, Gh. D.:	
Über einige Systeme zweier Gleichungen mit drei Unbekannten lösbar durch Nomogramme mit Transparent	
[65Sxx] .....	261–267
JAKIMOVSKI, A. ; LEVIATAN, D.:	
Generalized Szász operators for the approximation in the infinite interval	
[41Axx] .....	97–103
JOSHI, C. M.:	
Operational formulae associated with the generalized Laguerre polynomials	
[33Cxx] .....	269–276
MANOCHA, H. L.:	
On a polynomial of the form $F_1$	
[33Cxx] .....	277–282
MANOCHA, H. L.:	
Some generating functions for Legendre functions and Jacobi polynomials	
[33Cxx] .....	105–109

MARUȘCIAC, I.:	
Sur les polynomes d'interpolation et de préinterpolation lacunaire	
[41Axx] .....	111–125
MIHOC, M.:	
Nomogrammes de genre un aux échelles rectilignes, régulières et projectives	
[65Sxx] .....	283–298
MOCANU, P. T.:	
Une propriété de convexité généralisée dans la théorie de la représentation conforme	
[30Cxx] .....	127–133
MUNTEAN, I.:	
Solutions bounded in the future for some systems of differential equations	
[34Cxx] .....	299–305
NÉMETH, A. B.:	
About the extension of the domain of definition of Chebyshev systems defined on intervals of the real axis	
[41Axx] .....	307–310
NÉMETH, A. B.:	
Korovkin's theorem for nonlinear 3-parameter families	
[41Axx] .....	135–136
PĂVĂLOIU, I.:	
La résolution des systèmes d'équations opérationnelles à l'aide des méthodes itératives	
[65Jxx] .....	137–141
PETEANU, V.:	
Optimal paths in networks and generalizations	
[90Bxx] .....	311–327
PETRIȘOR, P.:	
Sur un type d'interpolation topologique	
[28Cxx] .....	143–146
RIPIANU, D.:	
Sur le problème bilocal relatif aux équations différentielles du second ordre	
[34Bxx] .....	329–353
SASKIN, Ju. A.:	
The convergence of contractive operators	
[47Bxx,41Axx] .....	355–369
SASKIN, Ju. A.:	
Remarks on the extension of linear functionals	
[46Axx] .....	147–154
SHARMA, B. L. ; LEEMING, D.:	
Lacunary interpolation - $(0, n - 1, n)$ case	
[41Axx] .....	155–162
ȚIGAN, S.:	
Sur un problème d'affectation	
[90Bxx] .....	163–166
UGRIN-ȘPARAC, D.:	
On a number-theoretic function	
[44Axx] .....	167–170
VRKOČ, I.:	
A remark on nonoscillatory differential equations	
[34Cxx] .....	171–177
<b>Volume 12(35) (1970)</b>	
ABIAN, Al.:	
The derived set axioms for topology	
[54A05] .....	213–215
ARAMÁ, O.:	
Un analogue dans l'espace $L^p$ de l'inégalité de De la Vallée Poussin relative au problème polylocale	
[34A99] .....	5–19
BAL, L. ; MIHOC, M.:	
Sur la condition de Goursat de séparation des variables aux équations à quatre variables	



[26A57,65Sxx] .....	217–222
BENZ, W.:	
Ein gruppentheoretisches Modell der pseudo-euklidischen (Minkowskischen) Geometrie	
[51A25,51Bxx] .....	21–23
BRECKNER, W. W.:	
Zur Charakterisierung von Minimallösungen	
[41A65] .....	25–38
CĂLUGĂREANU, G.:	
Noeuds et cercles topologiques sur les surfaces fermées orientables	
[55A25,57Mxx] .....	223–226
CHOCZEWSKI, B.:	
Some asymptotic properties of continuous solutions of a linear functional equation	
[39Bxx] .....	227–236
CIMOCA, Gh.:	
On uniform approximation by functions having restricted ranges	
[41A65] .....	237–251
COMAN, Gh.:	
Nouvelles formules de quadrature à coefficients égaux	
[65D30] .....	253–264
DAHIYA, R. S.:	
Application of Jacobi polynomials to oscillations of a pendulum of a variable length	
[33Cxx,70Bxx] .....	265–269
DRĂGANU, M.:	
Contributions à l'étude théorique d'un plasma lorentzien	
[82Dxx] .....	39–68
GER, R.:	
Some new conditions of continuity of convex functions	
[26A51] .....	271–277
GUPTA, A. K.:	
Evaluation of the coefficients $g_{K,\eta,i}^\delta$	
[62H10,33Cxx] .....	279–284
HANNA, A.:	
Degenerate and non-degenerate homology of categories	
[18E99,18Gxx] .....	285–291
IONESCU, Gh. D.:	
On some classes of equations which can be represented by simple nomograms with three degrees of freedom between the planes	
[65S05] .....	69–74
KAZMIN, Ju. A.:	
Singular points and Appel's expansions	
[30A64,30Cxx,33Cxx] .....	75–85
LUPAȘ, Al.:	
An interpolation problem for the solutions of a class of linear differential equations	
[34A30] .....	87–104
LUPAȘ, Al.:	
On some inequalities	
[26A86,26Dxx] .....	293–298
LUPAȘ, L.:	
On starshapedness preserving properties of a class of linear positive operators	
[41A35] .....	105–109
MARUȘCIAC, I.:	
On the structure of restricted generalized infrapolynomials	
[30A06,30Exx] .....	111–125
MOCANU, P. T.:	
Sur la géométrie de la représentation conforme	
[30A32,30Cxx] .....	299–308
NEY, A.:	
Éléments de la théorie constructive des séries de quaternions	
[40A05] .....	127–147

PĂVĂLOIU, I.: Interpolation dans des espaces linéaires normés et applications [41A05,65Jxx] .....	149–158
PĂVĂLOIU, I.: Sur les procédés itératifs à un ordre élevé de convergence [65H05,65Jxx] .....	309–324
PEETRE, J.: Interpolation of Lipschitz operators and metric spaces [46M35,47Axx,47Hxx] .....	325–334
PETEANU, V.: Optimal paths in networks and generalizations [90B10] .....	159–187
PETRIȘOR, P.: Sur le prolongement d'une mesure [28A05,28Cxx] .....	345–353
PETRIȘOR, P.: Sur les espaces topologiques doués d'une mesure [54H05,28Cxx] .....	195–202
PETRIȘOR, P.: Sur un certain type de topologie définie sur la famille $P(X)$ [54A99,28Cxx] .....	335–343
PETRIȘOR, P.: Sur un type d'interpolation [54H05,28Cxx] .....	189–194
REINERMANN, J.: Eine funktionalanalytische Methode zur Formulierung von Konvergenzsätzen der Funktionentheorie [30A18,30Hxx,46Exx] .....	355–364
RIGBY, J. F.: One-dimensional absolute geometries [51C25,51Fxx] .....	365–375
VESELINOV, V. M.: The convergence of certain sequences of positive linear operators [41A35] .....	377–382
ZELMER, V.: Un analogue de l'algèbre Booléenne [06A40] .....	203–206
<b>Volume 13(36) (1971)</b>	
BASU, N. K.: Approximate integration near a simple pole using Tschebyscheff abscissae [65D30] .....	5–11
BASU, N. K.: Evaluation of a definite integral using Tschebyscheff approximation [65D30] .....	13–23
BRECKNER, W. W. ; BROSOWSKI, B.: Ein Kriterium zur Charakterisierung von Sonnen [41A65] .....	181–188
CIMOCA, Gh.: On a problem of restrictive uniform approximation [41A65] .....	189–197
CSÁSZÁR, Á.: Syntopogene Gruppen II [22A99] .....	25–50
GUDDAT, J.: Ein Verfahren zur Lösung quadratischer konvexer Optimierungsprobleme [90C20] .....	51–69
HANNA, A.: On the homology of the join of two categories [18E99] .....	199–204
HOLLATZ, H.:	

Lineare Optimierungsprobleme mit veränderlichen Koeffizienten [90C05] .....	71–85
KAZMIN, Ju. A.: The interpolation problem of Abel (I) [30A80] .....	87–112
KOVÁCS, A.: On the product of relations [08A05] .....	205–212
MARUŞCIAC, I.: Sur l'approximation préinterpolatoire [30A82] .....	113–125
MEINGUET, J. ; SZWARC, W.: A note on a special class of demand functions [90A10] .....	213–218
MIHOC, M.: Sur la représentation nomographique des équations symétriques à quatre variables [65S05] .....	219–228
MOCANU, P. T.: On the homomorphic product of Haar measures [43A05] .....	229–233
NÉMETH, A. B.: The homotopical characterization of the set of unrestricted Chebyshev spaces [54C35] .....	235–249
NÉMETHI, L.: On the scheduling problem in the case of several machines of the same type [90B35] .....	251–261
NEY, A.: Contributions à la théorie de la convergence des suites et des séries d'ensembles dans $P(E)$ . (I) [04A15] .....	127–139
NICOLESCU, L. J.: A criterion of unicity and existence for a differential equation in a Banach space [34G05] .....	263–269
POPOVICIU, T.: Sur certaines fonctions arithmétiques multiplicatives [11A20] .....	271–279
READE, M. O. ; ZLOTKIEWICZ, J.: On the equation $f(z) = pf(a)$ in certain classes of analytic functions [30A32] .....	281–286
RIPLANU, D.: Détermination d'un intervalle maximal d'interpolation [34C10] .....	287–299
ROGERS, C.: A generalisation of Kelvin's theorem for axial symmetry and associated results [76C05] .....	141–149
SCHWARTZ, M. H.: Théorème d'approximation simpliciale lié à une stratification [57C55] .....	301–334
SZWARC, W.: The dynamic transportation problem [90B10] .....	335–345
TAYLOR, M. A.: Classical, cartesian and solution nets [05B20] .....	151–166
ȚIGAN, S.: Sur une méthode de décomposition pour le problème de programmation monotone [90C30] .....	347–354

**Volume 14(37) (1972)**

ANCZYK, L.:

On the functional equation $\phi[f(x)] = g[\phi(x)]$	
[39A15] .....	5–8
BERȚI, S.:	
Some relations between interval functions (I)	
[26A09] .....	9–26
BOYANOV, B. D. ; VESELINOV, V. M.:	
On the approximation of functions by Haar series	
[41A35] .....	189–192
CRSTICI, B. D. ; TUDOR, Gh.:	
Compléments au traité de Mitrinović (I). Quelques inégalités intégrales	
[26A86] .....	27–31
CZERWIK, S.:	
On the differentiability with respect to the parameter of solutions of a functional equation	
[39A15] .....	193–197
DAHIYA, R. S.:	
Operational representations for generalized hypergeometric polynomials	
[44A10] .....	199–202
DANI, E.:	
Über zweireihige ganzzahlige Matrizen (Reduktionstafel)	
[15A36] .....	33–48
DATTA, D. K.:	
Some theorems on linear connections with zero torsion and recurrent curvature	
[53B05] .....	203–209
FREUD, G.:	
On a class of close to extremal polynomials	
[30A06] .....	211–218
GUPTA, S. C. ; SINGH, B.:	
Steady magnetohydrodynamic flow in an elliptic pipe with a uniform magnetic field parallel to an axis	
[76W05] .....	49–66
JOSHI, C. M.:	
On some properties of a class of polynomials unifying the generalized Hermite and Laguerre polynomials	
[33C45] .....	219–232
KAZMIN, Ju. A.:	
The Abel interpolation problem (II)	
[30A80] .....	67–85
KORTANEK, K. O.:	
On compound duality classification schemes over cones	
[90C05] .....	87–94
MARUȘCIAC, I.:	
Some linear operators preserving the (T)-property with applications	
[65L99] .....	233–242
MAXIM, L.:	
Les connexions d'ordre supérieur sur les fibrés banachiques	
[58A20] .....	243–257
MÜHLBACH, G.:	
Lokale Saturation positiver linearer Operatoren	
[41A40] .....	263–274
MUNTEAN, I.:	
Sur la non-trivialité du dual des groupes vectoriels topologiques	
[46A15] .....	259–262
NÉMETH, A. B.:	
Unrestricted differential $n$ -parameter families I. Characterization and transformation theorems	
[26A57] .....	95–105
NEY, A.:	
Contributions à la théorie de la convergence des suites et des séries d'ensembles dans $P(E)$ . (II)	
[04A05] .....	275–287
PAVEL, N.:	
Équations non-linéaires d'évolution	
[47H15] .....	289–300

PECKA, F.:	
Some results on Hölder's norms	
[15A60] .....	301–304
PETRIȘOR, P.:	
Sur un espace quotient	
[28A05] .....	107–122
PETRIȘOR, P.:	
Sur une structure uniforme générée par une relation d'ordre	
[54E15] .....	305–316
PETRY, W.:	
Iterative construction of a solution of nonlinear eigenvalue problems	
[47H99] .....	317–337
POTAPOV, M. K.:	
A certain imbedding theorem	
[46E35] .....	123–146
POTAPOV, M. K.:	
The Hardy-Littlewood and Marcinkiewicz-Littlewood-Paley theorems, approximation "by an angle" and the imbedding of certain classes of functions	
[42A08] .....	339–362
PRASAD, J.: Remarks on lacunary Interpolation	
[41A05] .....	147–165
RIPIANU, D.:	
Intervalles d'interpolation pour des équations différentielles linéaires	
[34A30] .....	363–368
ROMAN, T.:	
Die ein - und zweidimensionalen Gruppen von verallgemeinerten symmetrien	
[20H15] .....	167–182
SCHWARTZ, M. H.:	
Un problème d'homotopie relatif à une stratification	
[57C55] .....	369–397
SRIVASTAVA, H. M.:	
Some bilinear generating relations for Jacobi and Laguerre polynomials	
[33A65] .....	399–406
<b>Volume 15(38) (1973)</b>	
APPLING, W. D.:	
Some convergence theorems for set function integrals	
[28A25] .....	165–173
BARBU, V.:	
On stability of solutions of non-linear functional equations	
[47H15] .....	5–9
BASU, N. K.:	
Error estimates for two Tschebyscheff quadrature methods	
[65D30] .....	175–181
BENGHIA, D. ; NEAGU, M.:	
Sur les équations différentielles linéaires dans une classe d'espaces linéaires de l'axe réel	
[39A15] .....	11–14
BIGARD, A.:	
Modules ordonnés injectifs	
[06A70] .....	15–24
CĂLUGĂREANU, G.:	
Sur une conjecture de M.L.P.Neuwirth relative aux groupes des noeuds	
[55A25] .....	149–156
GHEORGHIU, O. Em. ; GHIRCOIAȘIU, N. ; STAMATE, I.:	
Sur l'équation fonctionnelle $A(x+y)A(x-y) = [A^2(x) - A^2(y)]/[1 - A^2(x)A^2(y)]$	
[39A15] .....	25–30
GHOSHAL, S. K. ; CHATTERJEE, M.:	
Some results on common fixed point theorems in metric space	
[54H25] .....	31–36

HIRIŞ, V. ; MEGAN, M.:	
Sur la contrôlabilité complète des équations différentielles linéaires dans les espaces de Hilbert et les transformations opératorielles	
[49E15] .....	37–41
IONESCU, Gh. D.:	
Über einige Systeme von Funktionalgleichungen, die verschiedene Typen von Nomogrammen mit durchsichtiger Ebene kennzeichnen	
[65S05] .....	43–51
JAIN, P. C. ; SHARMA, B. L.:	
Some new summation formulae	
[40A25] .....	183–208
KALIA, R. N.:	
Certain applications of a fractional differential operator	
[33A30] .....	53–56
KRAMER, H.:	
Eine Schnitteigenschaft der Stützfunktionen kompakter Mengen in $R^n$	
[52A20] .....	57–69
KRAMER, H. ; NÉMETH, A. B.:	
Equally spaced points for families of compact convex sets in Minkowski spaces	
[52A50] .....	71–78
KURTH, R.:	
Some remarks concerning the minimal attractors of continuous mappings	
[54H20] .....	79–82
LEEMING, D.:	
Convergence theorems for $(0, n - 1, n)$ interpolation	
[30A80] .....	209–217
LEVIATAN, D. ; WESTPHAL, U.:	
On the mean ergodic theorem and approximation	
[47A35] .....	83–88
LUPAŞ, Al.:	
The best constant in an integral inequality	
[26A86] .....	219–222
MIGNOTTE, M.:	
Valeurs unitaires de polynômes sur un corps quadratique imaginaire	
[12A20] .....	223–227
NÉMETH, A. B.:	
Unrestricted differential $n$ -parameter families II. Relation with disconjugacy	
[34C10] .....	89–100
PATHAK, R. S.:	
An inversion of the Varma transform by means of integral operators	
[45B05] .....	229–240
PEETRE, J.:	
A remark on generalized translation operators (Delsarte - Levitan operator)	
[22E30] .....	241–255
PETHE, S.:	
A generalization of the Baskakov operator	
[41A35] .....	257–261
PETRIŞOR, P.:	
Sur un type de compatification	
[54D35] .....	263–287
POSTNIKOV, A. G.:	
The asymptotic properties of the eigenfunctions of the Laplace operator	
[11J25] .....	101–118
PRASAD, J. ; ECKERT, E. J.:	
On the representation of functions by interpolatory polynomials	
[41A05] .....	289–305
SASKIN, Ju. A.:	
Abstract harmonic functions and the problem of the convergence of operators	
[31D05] .....	143–148

TODOROV, P. G.:	
Maximal univalent mappings with bounded rotation that can be realized by a class of integrals of Schwarz-Christoffel type	
[30A30] .....	307–329
WALK, H.:	
Lokale Approximation unbeschränkter Funktionen und ihrer Ableitungen durch eine Klasse von Folgen linearer positiver Operatoren	
[41A35] .....	129–142
ZELMER, V. ; STANCU, Al.:	Mathematical approach on behaviour of the bio-systems
[92A05] .....	119–128
ZIZLER, V.:	
Some corollaires of one Amir - Lindenstrauss's theorem on weakly compactly generated Banach spaces	
[46B05] .....	331–333
<b>Volume 16(39) (1974)</b>	
ABIAN, Al.:	
Order relation in rings whithout nilpotent elements	
[16A40] .....	217–221
ABU MASOOD, M. ; GHOSHAL, S. K.:	
Investigation of the oscillatory solutions of strictly non-linear differential equations	
[34C15] .....	31–35
BAINOV, D. D. ; SARAFOVA, G. H.:	
Solution of a two-point boundary value problem for eigenvalues by the averaging method that is based on the asymptotic expansion constructed for the Cauchy problem	
[34E05] .....	13–24
CHAKI, M. C. ; ROY CHOWDHURY, A. N.:	
On a type of Kähler space	
[53B35] .....	223–227
COMAN, Gh.:	
Multivariate approximation schemes and the approximation of linear functionals	
[41A63] .....	229–249
DEB, S.:	
Monotone operators and fixed points	
[47H10] .....	25–30
DUNHAM, C. B.:	
Necessity of rationals with nono-negative denominators	
[41A20] .....	251–253
FRODA-SCHECHTER, M. ; KWATINETZ, M. K.:	
Some remarks on a paper of Lyndon	
[03H05] .....	255–257
HANNA, A.:	
On the Left Derived Functors of sup. Applications	
[18E25] .....	5–12
ISMAIL, M. E. H.:	
On a generalization of Szasz operators	
[41A10] .....	259–267
JOSHI, C. M. ; PRAJAPAT, M. L.:	
On generating functions for generalized Hermite, Laguerre and Bessel polynomials	
[33A65] .....	269–274
KANNAPPAN, Pl.:	
On the measurable solutions of two functional equations	
[94A15] .....	275–280
KONSTANTINOV, M. M.:	
A two-point boundary value problem for an ordinary differential equation of superneutral type	
[34K10] .....	281–285
MAHMUDOV, A. P.:	
A certain approximate method for solving the problem of Nikliborc	
[65L10] .....	37–55
MEINGUET, J. ; SZWARC, W.:	

Derivation of demand functions from Slutsky's conditions	
[90A10] .....	57–64
MARUȘCIAC, I.:	
Best $L_p$ -approximation of an inconsistent linear system	
[65D10] .....	287–291
MICULA, Gh.:	
Deficient spline approximate solutions to linear differential equations of the second order	
[65L05] .....	65–72
MIKLOŠKO, J.:	
Estimation of errors, convergence and some computational aspects of compound quadrature with oscillating weight functions	
[65D30] .....	73–92
MILLER, S. S.:	
Arclength and subordination properties of $\alpha$ -convex functions	
[30A32] .....	93–98
MOKANSKI, J. P.:	
Extensions of functions satisfying Cauchy and Pexider type equations defined on arbitrary groups	
[39A20] .....	99–108
NEY, A.:	
Contribution à la théorie de la convergence des suites et des séries d'ensembles dans $P(E)$	
[54A20] .....	109–129
NEY, P.:	
Un schéma unitaire pour le traitement de divers opérateurs remarquables de l'Analyse	
[26A42] .....	131–142
PARVATHAM, R. ; PADMANABHAM, K. S.:	
Radii of Starlikeness of certain classes of analytic functions	
[30A32] .....	143–157
PASCU, A.:	
On the recursiveness of context-sensitive languages	
[68A30] .....	293–297
POPOV, V. A. ; VESELINOV, V. M.:	
One generalisation of the Popoviciu's theorem for Bernstein polynomials	
[41A10] .....	159–172
SANDOVICI, P. ; ENGHİŞ, P. ; ȚARINĂ, M.:	
Espaces $A_2$ -récurrents	
[53B05] .....	299–303
SCHRÖDER, G.:	
Zum Begriff der Dimension von quasilinearen Räumen	
[15A03] .....	177–182
SEN, R. N.:	
On a variant of Newton's method under relaxed differentiability conditions	
[65J05] .....	305–310
SINHA, I.:	
A note on extensions of abelian groups	
[20K35] .....	173–175
SZWARC, W.:	
The mixed integer linear programming problem when the integer variables are zero or one	
[90C10] .....	183–187
TRIF, D.:	
Sur les fonctionnelles presque continues	
[46A30] .....	189–198
TROUÉ, J.:	
On a theorem on the change of base point in a Path connected space	
[55D05] .....	199–200
VERMA, R. U.:	
Application of Laplace transforme in the solution of integral equations	
[45A05] .....	201–210

**Volume 17(40) (1975)**



AGGARWAL, S. K. ; GANDHI, J. M.:	
Generalization of a Certain Function Related to the Partition Function II	
[11A45] .....	123–144
ARORA, K. L. ; KULSHRESHTHA, S. K.:	
Duble Contour Integrals involving Associated Legendre Functions and Meijer's $G$ -Function	
[33A45] .....	145–152
AVRAM, M.:	
Points fixes communs pour les applications multivoques dans les espaces métriques	
[54H25] .....	153–156
BAINOV, D. D. ; MILUSEVA, S. D.:	
Justification of the averaging method for the solution of the Cauchy problem for a certain class of integro-differential equations of Volterra type	
[45J05] .....	157–166
BARON, K. ; GER, R.:	
An integral version of some theorems occuring in the theory of functional equations	
[39A40] .....	5–10
CĂLUGĂREANU, G.:	
Sur certains invariants attaches aux groupes dénombrables	
[55A05] .....	11–58
CRIVEI, I.:	
$C$ -pure exact sequences of $R$ -modules	
[16A64] .....	59–65
CRIVEI, I.:	
$C$ -pure-injective Modules	
[13C10] .....	167–172
CZERWIK, S.:	
Special Solutions of a System of Differential Equations with Deviating Argument	
[34K05] .....	173–179
DELVOS, F. J. ; KÖSTERS, H. W.:	
On $(1, 3)$ Lacunary Interpolation	
[41A05] .....	181–186
ENGHIŞ, P.:	
Quelques remarques sur les espaces symetriques et reccurents	
[53B20] .....	67–69
JAIN, P. K. ; KALSI, P. S.:	
Growth of the geometric means of entire Dirichlet series	
[30A16] .....	71–76
KONSTANTINOV, M. M.:	
The application of the averaging method to some two-point boundary value problems	
[34B15] .....	77–80
LE COMITÉ de RÉDACTION:	
Tiberiu Popoviciu	
[01A70] .....	117–122
MALINA, L.:	
A Note on Convergence for the Numerical Scheme from the Micula's Paper	
[65R05] .....	187–190
MOCANU, P. T. ; RIPIANU, D.:	
An Extremal Problem for the Transfinite Diameter of a Continuum	
[54F15] .....	191–196
NIKOLOVA, T. S. ; BAINOV, D. D.:	
Existence and uniqueness of the solution of some integral equations of superneutral type	
[45G99] .....	81–87
OANCEA, E. ; RĂDULESCU, M.:	
Le coefficient informationel de stabilité	
[94A15] .....	197–202
ONOSE, H.:	
An Oscillation Theorem for a Damped Nonlinear Differential Equation	
[34K15] .....	203–207
RAGHAVENDRA, V. ; RAMA MOHANA RAO, M.:	

Volterra integral equations with discontinuous perturbations	
[45D05] .....	89–101
STAVRE, P.:	
On an induced $\eta$ -semi-symmetric connection	
[53C15] .....	209–212
VANDERJAGT, D. W.:	
Edge-connectivity Local Edge-connectivity of Graphs	
[05C30] .....	213–216
VARMA, A. K.:	
On a Interpolation Process of S.N. Bernstein	
[41A05] .....	217–224
VASIU, A.:	
Le plongement de la structure $S(G, S)$ dans un espace d'incidence projectif	
[51D35] .....	103–109
<b>Volume 18(41)(1976)</b>	
BALCERZYK, S.:	
On the homology of the join of two categories	
[18G35] .....	5–6
BÖHMER, K. ; COMAN, Gh.:	
Smooth interpolation schemes in triangles with error bounds	
[41A63] .....	15–27
BUSTOZ, J. ; GROETSCH, C. W.:	
Approximation on the infinite interval by a class of positive linear operators	
[41A35] .....	29–33
CHAUDHRY, N. U. D.:	
The infinite von Dyck Groups $D(2, m, n)$	
[20F05] .....	119–124
CHAURASIA, V. B. L.:	
On generalized Lauricella Functions	
[33A30] .....	125–130
CÎMPIAN, V.:	
Suites d'ensembles	
[54A20] .....	35–40
COBZAȘ, S. ; MUNTEAN, I.:	
Continuous and locally Lipschitz convex functions	
[46G99] .....	41–51
COROVEI, I.:	
The extensions of the functions satisfying the Cosine functional equation	
[39A20] .....	131–136
DANI, E.:	
The number of trees of a given length	
[05C30] .....	137–142
DATTA, J.:	
On a transformation of sets of positive measure	
[28A05] .....	53–58
EENIGENBURG, P. ; NELSON, D.:	
On the Order of Starlikeness for $\alpha$ -Convex Functions	
[30A32] .....	143–146
GHOSH, K. M.:	
Generalized Contraction and fixed point Theorems	
[54H25] .....	147–151
HOANG, Tr. Du.:	
Blending interpolation on triangles	
[41A05] .....	59–77
IONESCU, Gh. D.:	
Sur les méthodes nomographiques qui caractérisent quelques type de systèmes des équations	
[65S05] .....	79–83
KALIK, C.:	

Interpolating Spline Elements in Banach Spaces [41A65] .....	153–164
KHAN, M. S.: On a fixed Point Theorem of Iséki [54H25] .....	165–168
KONSTANTINOV, M. M. ; BAINOV, D. D.: Existence and uniqueness of the solutions of some integral and integro-differential equations [45J05] .....	7–13
KOVÁCS, S.: Compilateur FORTRAN conversationnel - la structure du code généré [68N20] .....	85–93
LE COMITÉ de RÉDACTION: L'académicien Georges Călugăreanu [01A70] .....	117–118
LUPAŞ, L.: Functions of bounded variation of higher order (II) [26A45] .....	95–99
MAHESHWARI, S. N. ; PRASAD, R.: On Pairwise Irresolute Functions [54E55] .....	169–172
MARUŞCIAC, I.: An Application of Restricted Approximation Theory to an Error Estimation [65G05] .....	173–176
MELTER, R. A.: The number of invertible elements of a matrix ring [15A33] .....	101–102
MERIKOSKI, J.: Some Comments on Hölder Norms [15A60] .....	177–178
MIRON, R.: On the almost Linear Spaces [15A03] .....	187–190
MIRON, R. ; RADÓ, F.: On the Definitions of a Module and a Vector Space by Independent Axioms [15A03] .....	179–186
MOTREANU, D.: Preringed Manifolds and their Relation to Differentiable Manifolds [58A05] .....	191–194
MUREŞAN, A.: Application of maximum principles to triharmonic functions [31B30] .....	103–109
OANCEA, E. ; RĂDULESCU, M.: L'information associée à un intervalle de confiance [62F25] .....	195–202
PĂUN, Gh.: On the smallest number of nonterminals required to generate a context-free language [68A30] .....	203–208
PUTA, M.: Sur les courants d'une variété différentielle Riemannienne invariants sous l'action d'une groupe de Lie [58A20] .....	209–214
RAŞA, I.: On the Continuity of the Hamiltonian [49B05] .....	215–219
<b>Volume 19(42) (1977)</b>	
ALICU, M. C.: The Darboux problem for partial differential functional equations of hyperbolic type [35R10] .....	117–122
BARAC, D.:	

Asymptotically almost periodic solutions of the systems of differential equations [34C25] .....	123–127
BOTTESCH M.: Invariante Mittel für Vektorfunktionen [43A07] .....	129–136
BRECKNER, W. W. ; SCHEIBER, E.: A Hahn-Banach type extension theorem for linear mappings into ordered modules [46A22] .....	13–27
CALUDE, C.: On the category of recursive languages [03D45] .....	29–32
CĂLUGĂREANU, G.: Un point de vue sur la recherche mathématique [01A70] .....	5–11
COROVEI, I.: The extensions of functions satisfying the functional equation $f(xy) + f(xy^{-1}) = 2f(x)g(y)$ [39A40] .....	33–39
FREŢIU, M.: A global top-down error correcting parser [68F25] .....	41–43
FRODA-SCHECHTER, M.: Quasi-systèmes de fermeture [54A05] .....	211–215
GÂNSCĂ I.: Best quadrature formulas with relatively few terms [41A55] .....	143–151
GHEORGHIU, Gh. Th.: Sur les espaces de Finsler [53B40] .....	45–53
GHINEA, I.: Connexions finsleriennes presque complexes [53C60] .....	55–61
GHINEA, I.: Connexions Finsleriennes presque Hermite [53C60] .....	153–161
GROZE, V. ; VASIU, A.: A sistem of axioms for the 4-dimensional projective space [51A05] .....	63–66
KONSTANTINOV, M. M. ; BAINOV, D. D.: Boundary value problems with two conditions for first order functional-differential equations [34K10] .....	137–142
MARUŞCIAC, I.: On a $m$ -convex functions [26A51] .....	163–178
MAURER, I. Gy.: Observations concernant les $\Omega$ -groupes distributifs et cycliques [08A99] .....	179–181
MOCANU, P. T. ; READE, M. O. ; RIPIANU, D.: The order of starlikeness of a Libera integral operator [30A32] .....	67–73
MUSTĂŢA, C.: Norm preserving extension of starshaped Lipschitz functions [46B99] .....	183–187
NÉMETHI, C.: Characterizations of certain spaces in terms of divergent filters [54A05] .....	75–83
OANCEA, E. ; RĂDULESCU, M.: Sur l'aspect informationnel des intervalles de confiance du point d'intersection des deux droites de régression	

[62J05] .....	189–193
PATHAK, R. S.:	
Formal solution of dual integral equations involving $H$ -functions	
[45F10] .....	85–93
PETRILA, T.:	
Méthode pratique pour la détermination de l'écoulement produit par un déplacement d'un profil d'aille à point anguleux dans un fluide idéal	
[76B99] .....	195–201
RADÓ, F.:	
A generalization of the valued vector space	
[12J99] .....	203–209
RIPIANU, D.:	
Sur les racines des solutions de l'équation $y'' + p_1(x)y' + p_2(x)y = 0$	
[34C10] .....	95–111
ȚARINĂ, M.:	
Sur les invariants de G.Călugăreanu	
[53A05] .....	217–222

### Volume 20(43) (1978)

ACHARI, J.:	
Some results on fixed point theorem of Zamfirescu	
[54H25] .....	105–111
BOTH, N.:	
Measures and metrics in the two-valued logic	
[03G05] .....	113–118
BOUCHER, G. ; LILLO, P.:	
Sur les petits mouvements plans d'un fluid parfait incompressible pesant dans un réservoir animé d'un mouvement voisin d'une translation horizontale uniforme	
[76B99] .....	119–132
CĂZĂNESCU, V. E.:	
Catégories d'algèbres universelles I	
[18C99] .....	5–20
CĂZĂNESCU, V. E.:	
Catégories d'algèbres universelles II	
[18C10] .....	133–141
CHEHATA, C. G. ; WIEGANDT, R.:	
Radical theory for fully ordered groups	
[06F15] .....	143–157
FRENȚIU, M.:	
Error correction in a simple precedence language	
[68N15] .....	159–162
KISS, E.:	
Über das Linkpseudozentrum eines Ringes	
[16A48] .....	21–24
MEGAN, M.:	
On a Lyapunov theorem for controled systems	
[93D05] .....	163–169
MIHOC, I.:	
Conjugate measures of the amount of information	
[94A17] .....	171–176
MILLER, S. S. ; MOCANU, P. T. ; READE, M. O.:	
The order of starlikeness of $\alpha$ -convex functions	
[30C45] .....	25–30
MOCICĂ, Gh.:	
Sur la dérivée Lie dans les espaces non holonomes	
[53B05] .....	31–38
NEDIȚĂ, N. I.:	
Surfaces riemanniennes ou pseudoriemanniennes portant des champs concourants ou isotropes concourants	

[53B25] .....	39–44
PĂVĂLOIU, I.:	
Une généralisation de la méthode de Newton	
[65J15] .....	45–51
PETRILA, T.:	
Sur l'influence du sol sur l'écoulement plan autour d'une aile mince à jet	
[76G25] .....	53–60
RAY, B. K.:	
On common fixed points	
[54H25] .....	61–64
RAY, B. K.:	
On common fixed points for sets of operators	
[54H25] .....	65–69
RUS, T. ; RATTRAY, Ch. M. I.:	
HAS-Hierarchy: A mathematical device for computer systems modeling	
[68Mxx] .....	177–192
SCHEFFOLD, E.:	
Über Konvergenz linearer Operatoren	
[47B55] .....	193–198
SINGH, B. ; SINGH, K. L.:	
Quasi-nonexpansive mappings and common fixed points	
[47H09] .....	199–207
SINGH, K. L.:	
A fixed point theorem for multivalued densifying mappings	
[47H10] .....	71–75
TOADER, Gh.:	
On a problem of Nagata	
[54C99] .....	77–79
VANDEWIELE, M. E. I.:	
Sur une équation de Mathieu avec amortissement non linéaire	
[34D30] .....	81–87
VIRÁG, I.:	
A note on a theorem of Frobenius	
[20D45] .....	89–90
VOLKMANN, L.:	
A simple proof of a theorem of J.M. Whittaker in the theory of meromorphic functions	
[30D35] .....	91–92
ZUBER, E. K. ; ANDERSON, B. D.:	
Convergence of generalized power series	
[30B99] .....	93–96
<b>Volume 21(44) (1979)</b>	
ACHARI, J.:	
Some results on fixed points in quasi-gauge spaces	
[54H25] .....	5–8
BALÁZS, M. ; MUNTEAN, I.:	
A unification of Newton methods for solving equations	
[65J15] .....	117–122
CAPODANNO, P.:	
Les équations d'Appell et d'Euler-Lagrange pour le mouvement d'un solide se déplaçant dans un fluide parfait incompressible en mouvement irrotationnel, au repos à l'infini et leur application à quelques problèmes d'hydrodynamique plane	
[76B99] .....	9–32
COBZAȘ, S.:	
On the Lipschitz properties of continuous convex functions	
[26E15] .....	123–125
DICU, C. ; UDRIȘTE, C.:	
Properties of the pseudo-Riemannian manifold $(TM, G = g^C - g^D - g^V)$ , constructed over the Riemannian manifold $(M, g)$	

[53B20] .....	33–41
DUNHAM, C. B.:	
Complex approximation versus real approximation	
[41A50] .....	127–130
GEORGESCU, G.:	
A representation theorem for tense polyadic algebras	
[03G15] .....	131–138
GOGONEA, S.:	
On the motion of fluids in porous media with several cavities	
[76S05] .....	139–147
MARUŞCIAC, I.:	
On an $m$ -linear functions [26B25] .....	149–153
MILLER, J. ; RUS, T.:	
Abstract data types in communication system languages	
[68B10] .....	43–56
MITTAL, K. C.:	
Some new generating functions for Lagrange’s polynomials	
[33A65] .....	57–62
NÉMETH, A. B.:	
Existence of algebraic subgradients for convex mappings	
[46G05] .....	155–161
RIPIANU, D.:	
Sur la fonctionnelle $f(z_1)/f'(z_2)$ au cas de fonctions typiquement réelles (I)	
[30C45] .....	163–188
RUS, A. I.:	
Results and problems in the metrical common fixed point theory	
[54H25] .....	189–194
RUS, A. I.:	
Some remarks on the common fixed point theorems	
[54H25] .....	63–66
SCHECHTER, E.:	
The convergence of the explicit difference approximation to solve the Cauchy-Dirichlet problem for nonlinear parabolic equations	
[65M10] .....	67–81
SETONDJI, J.:	
Sur la $G$ -structure définie par $n - p$ champs de vecteurs partout linéairement indépendants	
[53C10] .....	83–100
SZETO, G.:	
On a commutative diagram of group ring homomorphisms	
[16A26] .....	195–198
SZILÁGYI, P.:	
Boundary value problems for a nonlinear elliptic equation	
[35J65] .....	101–109
ȚOCA, A.:	
$\Omega$ -automata	
[68D99] .....	209–213
TUDOSIE, C.:	
On some differential equations in the technics of vibratory motions	
[70J99] .....	199–208
<b>Volume 22(45) 1980</b>	
ABIAN, Al.:	
Free $p$ -rings and the two countable chain conditions	
[13E99] .....	177–188
ACHARI, J.:	
Common non-unique fixed points of two mappings	
[54H25] .....	5–8
AL-AMIRI, H.:	
On the Ruscheweyh-Mocanu $\alpha$ -convex functions of order $n$	

[30C45] .....	207–213
ARNAUTU, V.:	
Characterization and approximation of optimal control of a class of non-convex distributed control problems	
[49A22] .....	189–205
AROLSKA, M. At. ; BAINOV, D. D.:	
Periodic solutions of equations of neutral type	
[34K15] .....	9–14
BĂLAN, V.:	
A uniform convergence on convergent filters	
[54E15] .....	215–221
BOGUCKI, Z. ; ZDERKIEWICZ, J.:	
Sur la caractéristique de la convexité des lignes de niveau des fonctions de la famille $\Sigma^*$	
[30C45] .....	223–229
BÖHMER, K. ; COMAN, Gh.:	
On some approximation schemes on triangle	
[41A63] .....	231–235
ČALUGĂREANU, G. G.:	
Some remarks about mutual pseudocomplements in lattices	
[06C05] .....	237–239
CAPODANNO, P.:	
Sur le problème de l'intégration des équations du mouvement d'un profil au sein d'un fluide parfait incompressible en mouvement irrotationnel	
[76B05] .....	15–31
COROIANU, I.:	
An error estimation formula for numerical integration methods of high order	
[65L05] .....	241–245
COROVEI, I.:	
The functional equation $f(xy) + f(xy^{-1}) = 2f(x)g(y)$ for nilpotent groups	
[39B50] .....	33–41
DANI, E.:	
Distribution of trees, depending on length, order of rotation group and the number of divisors of a given type	
[05C05] .....	43–52
DIACONU, A.:	
Sur quelques méthodes itératives combinées	
[65J05] .....	247–261
DUCA, D. I.:	
On sufficient optimality conditions in nonlinear programming in complex space	
[90C30] .....	263–267
FRAGA, R. J. ; PARK, Y. L.:	
On hyper-real rings of quotients	
[54C40] .....	269–271
ILIOI, C.:	
On the convergence of a feasible directions algorithm for minimization of convex nonsmooth functionals subjected to convex nonsmooth constraints	
[49D07] .....	273–278
KOLOMY, J.:	
Determination of eigenvalues and eigenvectors of self-adjoint operators	
[47A70] .....	53–58
KRALL, A. M.:	
On complex orthogonality of Legendre and Jacobi polynomials	
[33A65] .....	59–65
KRAMER, H.:	
Hyperparallelograms inscribed to convex bodies	
[52A25] .....	67–70
KURTH, R.:	
Poincaré - recurrent phase flows	
[54H20] .....	284–288



LEONTE, A.:	
Kakutani's metric and continuity of convolution	
[60B15] .....	71–73
MAKSAY, S.:	
A probabilistic distribution law with practical applications	
[62E15] .....	75–76
MARCU, D.:	
On certain vector space associated to the oriented finite graphs	
[05C99] .....	289–295
MARUȘCIAC, I.:	
Infrapolynomials and Pareto optimization	
[49A99] .....	297–307
MOCANU, P. T.:	
Starlikeness and convexity for non-analytic functions in the unit disc	
[30C45] .....	77–83
MOLDOVAN, G.:	
L'évaluation de l'erreur de l'approximation d'une fonction continue par certains opérateurs linéaires positifs	
[41A36] .....	85–95
MUNTEAN, I.:	
The spectrum of the Cesàro operator	
[47A10] .....	97–105
NÉMETH, A. B.:	
Some differential properties of the convex mappings	
[46G05] .....	107–114
NIȚESCU, C.:	
Recurrent properties of concircular related spaces	
[53B20] .....	115–120
OANCEA, E.:	
Une méthode statistique polinomiale d'intégration numérique	
[65C05] .....	121–126
POP, M. S.:	
On the boundary in topological $n$ -semigroups	
[22A15] .....	127–130
RATTRAY, Ch. M. I. ; RUS, T.:	
The GP of modelling, or the education of the applied mathematical modeller	
[00A69] .....	309–332
RIPIANU, D.:	
Sur la fonctionnelle $f(z_1)/f'(z_2)$ au cas de fonctions typiquement réelles (II)	
[30C45] .....	131–165
VAISH, S. K.:	
Mean values of entire Dirichlet series of fast growth	
[30D15] .....	279–284

### **Volume 23(46) (1981)**

ANDRICA, D.:	
Bounded solution for a singular boundary value problem	
[34B10] .....	157–164
BLEZU, D. ; PASCU, N. N.:	
Integral of univalent functions	
[30C45] .....	5–8
BOGUCKI, Z. ; ZDERKIEWICZ, J.:	
Sur la courbure des lignes de niveau et leur trajectoires orthogonales dans certaines familles de fonctions convexes	
[30C45] .....	165–178
BOTH, N. ; PURDEA, I.:	
Dually-crossed relations	
[04A05] .....	179–181
CĂLUGĂREANU, G. G.:	

Note on $B$ -high subgroups of abelian groups	
[20K10] .....	9–10
COMAN, Gh.:	
The complexity of the quadrature formulas	
[65D30] .....	183–192
DÉNÉVA, G. St.:	
Sur l'approximation des fonctions continues par des polynômes à coefficients entiers	
[41A10] .....	193–196
DUMITRU, V. ; LUBAN, F.:	
Mathematical programming real variable models for integer and mixed-integer problems and some applications to production scheduling	
[90C10] .....	11–23
ENGIŞ, P. ; SANDOVICI, P. ; ŢARINĂ, M.:	
Propriétés de recurrence de certaines métriques relativistes	
[83C20] .....	197–203
GAL, Gh. S.:	
Sur les théorèmes d'approximation de Weierstrass	
[41A10] .....	25–30
GEORGIEV, Kr. ; LAZAROV, R.:	
Error estimate for the decomposed finite element solution of the polyharmonic equation	
[65N30] .....	31–34
HAIMOVICI, A.:	
A control problem for a Volterra three species system	
[92A17] .....	35–41
HRISTOVA, S. G. ; BAINOV, D. D.:	
Integral inequalities for functions of many variables	
[26D10] .....	205–210
ION, D. I.:	
Sur les anneaux gradués noethériens	
[13E05] .....	221–223
JACOB, C.:	
Sur le théorème du cercle dans le cas de singularités logarithmiques	
[76B10] .....	211–215
MOCANU, P. T. ; RIPIANU, D. ; ŞERB, I.:	
The order of starlikeness of certain integral operators	
[30C45] .....	225–230
MUNTEAN, I.:	
The spectra of some generalized Cesàro operators	
[47A10] .....	231–238
NÉMETH, A. B.:	
Near to minimality in ordered vector spaces	
[46A40] .....	239–243
NÉMETH, A. B.:	
The nonconvex minimization principle in ordered regular Banach spaces	
[49A27] .....	43–48
NÉMETHI, C.:	
Sequential properties of locally convex spaces	
[46A09] .....	49–54
NICOLESCU, L.:	
Des courbes nilpotentes	
[53C05] .....	245–255
NOOR, K. I.:	
On the generalization of close-to-convexity	
[30C45] .....	217–219
OPRIŞ, Gh.:	
Sur certaines équations fonctionnelles	
[39B30] .....	257–260
PĂUN, Gh.:	
On some classes of grammars with restrictions in derivations	

[68F05] .....	55–60
PĂVĂLOIU, I.: La résolution des équations par interpolation	
[65J15] .....	61–71
PĂVĂLOIU, I.: Sur l'ordre de convergence des méthodes d'itération	
[40A05] .....	261–265
PEČARIĆ, J. E.: A new proof of the Jensen-Steffensen inequality	
[26D15] .....	73–77
PURDEA, I.: Relations de tolérance partielle	
[04A05] .....	79–83
PURDEA, I. ; BOTH, N.: $n$ -transitive tolerances	
[08A30] .....	267–270
RUS, A. I.: Some equivalent conditions in the metrical fixed point theory	
[54H25] .....	271–272
RUS, T.: Technology for programming language specification and implementation	
[68B05] .....	273–295
SĂLĂGEAN, Gr. Şt.: Admissible functions method for operator functions	
[30H05] .....	297–301
SĂLĂGEAN, Gr. Şt. ; WIESLER, H.: Jack's lemma for holomorphic vector-valued functions	
[30G30] .....	85–90
SHARMA, K.: On some types of affine motions in affinely connected generalised 2-recurrent spaces II	
[53B20] .....	91–103
SIMEON, J.: Sur l'ultraconvergence des éléments $C$ -dirichlétiens [30B50] .....	105–133
SZABÓ, L.: On bisimple monoids	
[20M10] .....	135–138
SZILAGYI, J. ; FRENȚIU, M.: The MACRO2 macroprocessor	
[68N15] .....	139–140
TURINICI, M.: Multiple iterative processes based on simple fixed points and applications	
[54H25] .....	141–148
<b>Volume 24(47) (1982)</b>	
BOGUĆKI, Z. ; ZDERKIEWICZ, J.: Sur les ensembles de solutions des équations $f(z) = pf(a)$ , $ f(z)  =  pf(a) $ dans certaines classes de fonctions analytiques	
[30C25] .....	9–17
BOTH, N. ; PURDEA, I.: On the compatibility of relations	
[08A02] .....	19–20
DUONG TRONG NHÂN: Some metrical fixed point theorems	
[54H25] .....	85–98
FLORESCU, L.: Probabilistic pseudometrics	
[54E99] .....	21–29
GEORGESCU, A.: Characteristic equations for some eigenvalue problems in hydromagnetic stability theory	

[76E25] .....	31–41
GOGONEA, S.:	
Sur une problème de type mixte pour le plan muni de coupures rectilignes alignées	
[73C03] .....	43–48
HOROVÁ, I.:	
A note on the sequence formed by the first order derivatives of the Szász-Mirakyan operators	
[41A36] .....	49–52
MAHESHWARI, S. N. ; JAIN, P. C.:	
Some new mappings	
[54C08] .....	53–55
MARCU, D.:	
Generalized kernels with considerations to the tournament digraphs	
[05C38] .....	57–63
MARUȘCIAC, I.:	
Sufficient optimality criterion for polygonal convex programming problems	
[90C30] .....	65–68
MIOC, V. ; RADU, E.:	
Terrestrial infrared radiation pressure influence on satellite orbits with small eccentricities	
[85A25] .....	69–71
MOCANU, P. T. ; RIPIANU, D.:	
The order of starlikeness of the Libera transform of the class of starlike functions of order $1/2$	
[30C45] .....	73–78
NASR, M. A.:	
$\alpha$ -close-to-convex functions of order $\beta$	
[30C45] .....	79–83
NOOR, M. A.:	
Mildly nonlinear variational inequalities	
[49A29] .....	99–110
PATIL, D. A. ; THAKARE, N. K.:	
Convex sets in the space of univalent functions	
[30C45] .....	111–116
PETRILA, T.:	
Generalized vortices and their use to study the two dimensional compressible rotational flows	
[76N10] .....	117–128
POP, I. ; RAPTIS, A.:	
Effects of mass transfer and free convection currents of the oscillatory flow of a viscous heat generating fluid past a vertical plate with constant suction and heat flux	
[76B40] .....	129–137
PURDEA, I. ; BOTH, N.:	
Partial tolerances on groups	
[08A30] .....	139–142
RIPIANU, D.:	
Sur la fonctionnelle $f'(z_1)/f'(z_2)$ au cas des fonctions typiquement réelles (III)	
[30C45] .....	143–169
ROMAN, E.:	
Quelques notes sur l'écho de l'oeuvre de Caius Jacob	
[01A70] .....	5–7
ROȘCULEȚ, M. N.:	
Opérateurs intégraux qui généralisent les équations différentielles. Formules de moyennes pour une classe d'équations aux dérivées partielles du type parabolique	
[47G05] .....	171–174
RUS, A. I.:	
Generalized $\phi$ -contractions	
[54H25] .....	175–178
THEODOROVICIU, C.:	
Some differential inequalities in the complex plane (I)	
[30A10] .....	179–184

ACHARI, J.:	
Fixed point theorems for a class of mappings on non-archimedean probabilistic metric space	
[54H25] .....	5–9
APPLING, W. D.:	
A measurability decomposition characterization theorem	
[28A20] .....	113–118
BENKŐ, I. ; SCHEIBER, E.:	
Monotonic linear extensions for ordered modules, their extremality and uniqueness	
[47B55] .....	119–126
CĂLUGĂREANU, G. G.:	
Torsion in lattices	
[06C05] .....	127–129
COROVEI, I.:	
The sine functional equation for groups	
[39B50] .....	11–19
COROVEI, I. ; PURDEA, I.:	
Relations between homomorphisms of $n$ -groups and the homomorphisms of their reduces	
[20N15] .....	131–135
COVACI, R.:	
Gaschütz subgroups in finite $p$ -solvable groups	
[20D10] .....	137–142
CRUCEANU, V.:	
Structures remarquables sur le fibré des tenseurs de type $(1, 1)$	
[53C15] .....	21–28
FRUNZĂ, M.:	
The scalar cross ratio and quasiconformal mappings in Hilbert spaces	
[30C60] .....	143–157
IOVANOV, M.:	
An extremal problem for univalent functions	
[30C45] .....	29–34
ISAC, G.:	
Un critère de sommabilité absolue dans les espaces localement convexes ordonnés. Cônes nucléaires	
[46A40] .....	159–169
KARABALLI, A.:	
Sur une généralisation du théorème de Noether	
[70H35] .....	35–41
MAURER, I. Gy.:	
Some characterizations of half-prime ideals	
[13A15] .....	191–192
MIHOC, I.:	
An informational characterization for a general $n$ -dimensional beta distribution	
[60E10] .....	171–175
MOCANU, P. T.:	
Convexity and close-to-convexity preserving integral operators	
[30C45] .....	177–182
MUNTEAN, I.:	
Sur le quotient de dérivées approximatives	
[26A24] .....	183–189
PETEANU, V.:	
$\varepsilon$ -minimal paths in large networks	
[05C20] .....	43–44
PURDEA, I. ; BOTH, N.:	
On the $n$ -transitivity of relations and transitive elements	
[04A05] .....	45–49
ȚEPOSU, I.:	
Sur certains mouvements centraux plans dans un milieu résistant	
[70D99] .....	59–63
THAKARE, N. K. ; KULKARNI, S. R.:	
Close-to-convexity of certain integrals	

[30C45] .....	51–58
THEODOROVICIU, C.:	
Some differential inequalities in the complex plane (II)	
[30A10] .....	65–68
TROIE, V.:	
Exponential growth and spectral properties for linear systems in the complex domain (I)	
[76A99] .....	75–88
TUDOSIE, C.:	
A method for calculating the higher order accelerations	
[70J30] .....	69–74
TURINICI, M.:	
Maximal elements in ordered metric spaces and Menger's theorem	
[54F05] .....	89–93
VASIĆ, P. M. ; PEČARIĆ, J. E.:	
On the Holder and some related inequalities	
[26D15] .....	95–103
<b>Volume 26(49) (1984)</b>	
AL-HUSSAINI, A. N.:	
Two applications of stochastic $p$ -convexity	
[60G99] .....	109–113
BOTH, N. ; PURDEA, I.:	
Homomorphic relations on $n$ -groups	
[20N15] .....	5–8
BRECKNER, W. W.:	
Equicontinuous families of generalized convex mappings	
[46A40] .....	9–20
CHAKI, M. C. ; KUMAR, G.:	
On semi-decomposable generalized projective 2-recurrent Riemannian spaces	
[53B20] .....	21–28
COMAN, Gh.:	
The optimal quadrature formulas from efficiency point of view	
[65D32] .....	101–108
DEACONESCU, M.:	
Relative quasi-regularity in rings	
[16A30] .....	29–31
DEGOLI, L.:	
Alcuni teoremi sui sistemi lineari di quadriche a Jacobiana identicamente nulla	
[14N05] .....	33–43
GAL, Gh. S.:	
Sur les ensembles denses dans quelques espaces de fonctions réelles	
[41A29] .....	45–51
IANCU, C. ; PĂVĂLOIU, I.:	
La résolution des équations par interpolation inverse de type Hermite	
[65H05] .....	115–123
MARCU, D.:	
Note on the flow and tension in a network	
[94C15] .....	125–128
MARUȘCIAC, I.:	
Polygonal convex functions	
[26B25] .....	53–64
MUNTEAN, I.:	
Remarque sur le quotient de dérivées approximatives	
[26A24] .....	65–67
MUREȘAN, V.:	
Die Methode der sukzessiven Approximationen für eine Integralgleichung vom typ Volterra-Sobolev	
[65R20] .....	129–136
ONIEVA, V. M. ; RUIZ, J.:	
Une remarque sur les structures relationnelles de J. Chacron	

[04A05] .....	69–74
PACHULSKI, Z.:	
On some subclass of convex functions	
[30C45] .....	137–142
POPA, V.: Results on common fixed points	
[54H25] .....	75–79
RADÓ, F. ; TARȚIA, C.:	
A characterization of the Isometries of the rational Minkowski Plane	
[51B20] .....	183–187
RHOADES, B. E.:	
Norm and spectral properties of some weighted mean operators	
[47G05] .....	143–152
STANCU, D. D.:	
A note a multiparameter Bernstein-type approximating operator	
[41A25] .....	153–157
STAVRE, P.:	
Espaces Riemanniens $H$ -récurrents	
[53B20] .....	159–166
ȚÂMBULEA, L.:	
The collection of recordings with the minimum number of blocks	
[68P20] .....	81–84
TUDOSIE, C.:	
On the derivatives of some iterated inverse operators and of some operators of derivation and integration	
[26B12] .....	167–174
TURINICI, M.:	
Multivalued functional differential equations with completely transformed argument	
[34K05] .....	85–92
VAISH, S. K.:	
Generalized logarithmic means of an entire Dirichlet series of order zero (III)	
[30B50] .....	93–98
VOLKMANN, P.:	
Une équation fonctionnelle pour les différences divisées	
[39B40] .....	175–181
<b>Volume 27(50) (1985)</b>	
ABIAN, Al.:	
A practical evaluation of the minimum and maximum moduli of zeros of polynomials	
[30C15] .....	1–2
ANGELOV, V. G.:	
On the nonlinear contractions in Fréchet $L$ -spaces	
[47H10] .....	3–5
ARBOLEDA, L. C.:	
Rapport sur les lettres et documents des mathématiciens roumains conservés dans le fonds Fréchet de l'Académie des Sciences de Paris	
[01A60] .....	7–10
BOTH, N.:	
A synopsis on independence	
[04A05] .....	11–12
COJAN, S. P.:	
A generalization of the theorem of von Staudt-Hua-Buekenhout	
[51A10] .....	93–96
COROVEI, I.:	
The functional equation $f(xy) + f(yx) = f(x)f(y) + f(y)f(x)$ on a semigroup into a ring	
[39B50] .....	97–99
COROVEI, I. ; PURDEA, I.:	
Relations between the homomorphisms of semigroups and the homomorphisms of their $n$ -ary extensions	
[20N15] .....	101–106
DĂIANU, D.:	
Approximation Schemes. Categorical point of view	

[41A99] .....	107–116
DEACONESCU, M.:	
A local characterization of the superfocal subgroup	
[20D20] .....	117–118
DÉNÉVA, G. St.:	
Sur l'approximation des fonctions continues par des polynômes à coefficients entiers par rapport à certains de leur zéros, donnés à l'avance	
[41A10] .....	119–122
HAIMOVICI, A.:	
On the diffusion of a population dependent on ages and involving resources	
[92A15] .....	123–140
JAKUBOWSKI, Z. J. ; KAMIŃSKI, J.:	
On some classes of $\alpha$ -convex functions	
[30C45] .....	13–26
KOSTOVA, V. At.:	
Approximation of the function $x_\alpha$ with Bernstein polynomials in Hausdorff metric	
[41A36] .....	141–145
LEHNHOFF, H. G.:	
On the complete expansion of the measure of approximation for Fejer's singular integral	
[42A10] .....	27–31
MARLEWSKI, A. ; WIŚNIEWSKI, H.:	
Degree of Bernstein-Kantorović approximation on squares and triangles	
[41A63] .....	33–38
MURĂRESCU, Gh.:	
Sur les connexions projectives. Lien entre certains points de vue dans leur étude	
[53B10] .....	147–153
ONCIULESCU, I.:	
Michal analytical functions of several variables in Banach spaces [46G20] .....	155–162
OWA, S.:	
A note on a class of functions satisfying $\operatorname{Re} f(z)/z > a$	
[30C45] .....	163–165
POPA, V.:	
On characterizations of feebly continuous functions	
[54C10] .....	167–170
RASTOVIC, D.:	
A note on fundamental chain and simulation orbit	
[93B10] .....	39–41
RUS, A. I.:	
Separation theorems for the zeros of some real functions	
[26A15] .....	43–46
RZEPECKI, B.:	
On ordinary differential equations in Banach spaces	
[34G20] .....	171–179
TEODORU, G.:	
Un théorème d'approximation de la solution du problème de Darboux pour l'équation hyperbolique quasi linéaire du second ordre $u_{xy} = f(x, y, u, u_x, u_y)$	
[35L70] .....	47–51
TEODORU, G.:	
Un théorème d'approximation de la solution du problème de Darboux pour l'équation hyperbolique quasilineaire du second ordre $u_{xy} = f(x, y, u, u_x, u_y)$	
[35L70] .....	181–184
TOADER, Gh. ; TOADER, S.:	
Generalized finite differences	
[39A99] .....	53–57
ȚOCA, A.:	
Generalized $O$ -semigroup mappings (I)	
[08A99] .....	59–66
VAISH, S. K. ; PRASAD, G.:	
On the $(p, q)$ -order and $(p, q)$ -type of entire functions	



[30D20] .....	67–72
VASIU, A.:	
Hjelmslev-Barbilian structures	
[51C05] .....	73–77
ZDUN, M. C.:	
Note on solutions of bounded variation of a linear non-homogeneous functional equation	
[39B05] .....	79–89
<b>Volume 28(51) (1986)</b>	
AROLSKA, M. At. ; BAINOV, D. D. ; MYSHKIS, A. D.:	
Bounded solutions of linear difference systems	
[39A10] .....	91–96
BLEZU, D.:	
On the $n$ -close-to-convex functions with respect to a convex set (I)	
[30C45] .....	9–19
BOIAN, M. F.:	
Reducing the LOP-EXIT schemes	
[68N05] .....	1–7
BULBOACA, T.:	
A note on a differential subordination	
[30C45] .....	97–104
BULBOACA, T.:	
On a differential inequality for analytic functions	
[30A10] .....	21–25
CĂLUGĂREANU, G. G.:	
Restricted socle conditions in lattices	
[06B05] .....	27–29
CHAJDA, I.:	
Tolerance and congruence conditions: connections and applications	
[08A30] .....	31–37
COVACI, R.:	
$f$ -subgroups and complements in finite $\pi$ -solvable groups	
[20D20] .....	39–42
DO HONG TAN:	
Two common fixed point theorems for contractive mappings in probabilistic metric spaces	
[54H25] .....	133–142
FĂRCAȘ, Gh.:	
Les systèmes d'axiomes pour les demi-treillis	
[20M07] .....	105–109
GANGULY, S. ; MUKHERJEE, M. N.:	
A note on bitopological spaces which are not pairwise Hausdorff	
[54E55] .....	111–116
GODULA, J. ; NOWAK, M.:	
Integral means of univalent functions with Montel's normalization [30C55] .....	117–123
HASSAN, Sk. Md.:	
On some types of recurrent spaces of first order	
[53B20] .....	125–131
KÁSA, Z.:	
Internal fragmentation of memory in paging systems	
[68N05] .....	43–46
KLEPP, Fr. C.:	
Connections compatible with special Finsler structures associated to a pair of Finsler metrics	
[53C60] .....	47–38
MARUȘCIAC, I.:	
Positive Pareto minimum solutions of a polynomial system	
[90C31] .....	143–152
MOCANU, P. T.:	
On starlikeness of Libera transform	
[30C45] .....	553–155

PURDEA, I. ; BOTH, N.:	
Metrics and symmetric relations	
[54E35] .....	157–161
RADELECKI, S.:	
On the properties of decompositions of commutative semigroups	
[08M10] .....	163–145
ROTARU, P.: A class of non-analytic functions	
[30A15] .....	162–172
RUS, A. I.:	
Fixed point structures	
[54H26] .....	59–64
SALINGAROS, N. ; WENE, G. P.:	
The Clifford algebra of differential forms for Minkowski space (I)	
[15A66] .....	65–72
SALINGAROS, N. ; WENE, G. P.:	
The Clifford algebra of differential forms for Minkowski space (II)	
[15A66] .....	173–179
SELINGER, V. M.:	
A characterization of the class of spirallike univalent functions	
[30C45] .....	181–183
TEODORU, G.:	
Le problème de Goursat pour une équation aux dérivées partielles multivoque	
[35A99] .....	185–188
ȚOCA, A.:	
Generalized $\Omega$ -semigroup mappings (II)	
[08A99] .....	73–77
VIRÁG, I.:	
On relative normal complements in finite groups	
[20D40] .....	79–82
ŽUBRINIČ, D.:	
A note on stability for linear partial differential equations	
[35B35] .....	83–89
<b>Volume 29(52) (1987)</b>	
ACHARI, J.:	
On the existence, uniqueness and approximation of fixed points as a generic property	
[47H10] .....	95–98
ALEMAN, A.:	
$H^p$ spaces and integral operators (I)	
[30D55] .....	99–104
BAYEN, D. K.:	
Some remarks on fixed point theorems	
[54A25] .....	1–5
BEER, G.:	
Increasing semicontinuous functions and compact topological lattices	
[54H12] .....	7–10
BULBOACĂ, T.:	
Classes of first-order differential subordinations	
[30C80] .....	11–17
BULBOACĂ, T.:	
Differential subordinations by convex functions	
[30C45] .....	105–113
COROVEI, I.:	
Relations between the homomorphisms of $(m + 1)$ -groups and the homomorphisms of their $(n + 1)$ -ary extensions	
[20N15] .....	115–120
COVACI, R.:	
$f$ -subgroups in finite $\pi$ -solvable groups	
[20D20] .....	121–124

DEGOLI, L.:	
Sulle varietà di Segre, basi di sistemi lineari di quadriche	
[14N05] .....	19–24
ELHOSH, M. M.:	
On successive coefficients of close-to-convex functions of order $\beta$	
[30C45] .....	25–27
FĂRCAȘ, Gh.:	
Sur les demi-groupes superplats	
[20M07] .....	125–130
FEKETE, O.:	
Some integral operators and Hardy spaces	
[30D55] .....	29–31
IANCU, C. ; MUSTĂȚA, C.:	
Error estimation in the approximation of functions by interpolation cubic splines	
[41A15] .....	33–39
KANNAPPAN, Pl. ; SAHOO, P. K.:	
On the general solution of a functional equation connected to sum form information measures on an open domain (II)	
[39B20] .....	131–137
LUNGU, N. ; MUREȘAN, M.:	
Existence and uniqueness of the bounded solutions and periodic solutions for certain systems of differential equations	
[34D40] .....	41–47
MAHESHWARI, S. N. ; TIWARI, R. K.:	
Inter-relations among some new mappings	
[54E55] .....	139–142
MAJUMDAR, K.:	
An approach to fixed point theorems on 2-metric spaces	
[54H25] .....	143–145
MIHOC, I.:	
The general $n$ -dimensional beta distribution and the connection with the $n$ -dimensional Student distribution	
[60E99] .....	147–156
MOCANU, P. T.:	
Alpha-convex nonanalytic functions	
[30C45] .....	49–55
NEITTAANMÄKI, P. ; TIBA, D.:	
A steepest descent method for the approximation of the boundary control in two-phase Stefan problem	
[49D10] .....	157–167
OWA, S.:	
A note on subordination by convex functions	
[30C80] .....	57–59
OWA, S.:	
Some remarks on the subclasses of univalent functions	
[30C45] .....	169–173
PASCU, N. N.:	
On the univalence criterion of Becker	
[30C45] .....	175–176
PEČARIĆ, J. E. ; ANDRICA, D.:	
Abstract Jessen's inequality for convex functions and applications	
[26B25] .....	61–65
POPA, V.:	
Common fixed points of commuting mappings	
[54H25] .....	67–71
PURDEA, I. ; BOTH, N.:	
Power algebra of a universal algebra	
[08A05] .....	73–79
PURDEA, I. ; BOTH, N.:	
Relations in power algebra	

[08A99] .....	177–181
QUINTERO, A.:	
Homology manifolds and PL-transversality	
[57Q65] .....	81–87
ROTARU, P.:	
Subclasses of starlike functions	
[30C45] .....	183–191
RUS, A. I.:	
Some vector maximum principle for second order elliptic systems	
[35B50] .....	89–92
ZARROUK, A.:	
Sur les nombres parfaits impairs	
[11A25] .....	193–197
<b>Volume 30(53) (1988)</b>	
AOUF, M. K. ; YONIS, Y. M.:	
A generalization of $\alpha$ -close-to-convex functions of order $\beta$	
[30C45] .....	1–10
BULBOACA, T.:	
Applications of the Briot-Bouquet differential subordination	
[30C45] .....	93–100
CHAKI, M. C. ; KUMAR, G.:	
On semi-decomposable generalized conformally 2-recurrent Riemannian spaces	
[53B20] .....	11–18
DEGOLI, L.:	
Sul deter-cubo e alcune sue applicazioni	
[14N05] .....	101–111
EISHINSKII, A. M.:	
Sur l'équation différentielle d'un problème de technique étudié par M.R.Gran Olsson	
[34A05] .....	19–23
ELHOSH, M. M.:	
On multivalent Bazilevic functions	
[30C45] .....	113–117
FĂRCAȘ, Gh.:	
Treillis non-commutatifs de type (G)	
[06B99] .....	119–123
GOLASINSKI, M.:	
$\omega$ -Cat Yoneda Lemma	
[18D05] .....	125–129
KISS, E.:	
Left pseudocommutative rings	
[16U80] .....	131–133
KOMINEK, Z.:	
On an equivalent form of a Steinhaus's theorem	
[28A05] .....	25–27
LEIBOWITZ, G.:	
Homogeneity and weighted mean integral operators	
[47G05] .....	135–136
MAURIN, Fr.:	
Plans et blocs de chaînettes incomplets	
[05B30] .....	137–143
MELTER, R. A.:	
Boolean functions which preserve levels	
[06E30] .....	145–147
MICHALSKI, J.:	
On $J$ -derived polyadic groups	
[20N15] .....	149–155
MICHALSKI, J.:	
On the functor $J$ -der	

[20N15] .....	29–36
MICULA, Gh. ; AKÇA, H.:	
Approximate solutions of the second order differential equations with deviating argument by spline functions	
[65L05] .....	37–46
MORCHALO, J.:	
Asymptotic behaviour of the solutions of differential-difference equations	
[34K20] .....	47–53
NIKODEM, K.:	
Extreme points and linear transformations	
[46A99] .....	157–159
OWA, S. ; OBRADOVIĆ, M. ; SEKINE, T.:	
Notes on certain class of analytic functions defined by using the Ruscheweyh derivatives	
[30C45] .....	55–60
PASCU, N. N. ; RADOMIR, I.:	
On the univalence of an integral operator	
[30C55] .....	161–162
PÁTER, Z.:	
Topological algebras of functions	
[46J99] .....	163–170
PURCARU, I.:	
Note sur le concept d'organisation entropique d'un système aléatoire	
[94A17] .....	171–174
PURDEA, I. ; BOTH, N.:	
Properties of power algebra	
[08A99] .....	61–65
SÁNDOR, J.:	
Über die Folge der Primzahlen	
[11A41] .....	67–74
SINHA, B. B. ; MATHAROO, A. S.:	
On the Ricci tensors of particular Finsler spaces	
[53B40] .....	175–181
SZILÁGYI, P.:	
Pseudo-monotone operators in the study of nonlinear elliptic systems	
[35J60] .....	75–82
TEODORU, G.:	
Continuous selections for multifunctions satisfying the Caracthéodory type conditions. The Goursat problem associated to a multivalued equation	
[35L70] .....	183–188
TOADER, Gh.:	
On a generalization of the convexity	
[52A07] .....	83–87
VIRÁG, I.:	
On nilpotent quotient groups of finite groups	
[20D20] .....	89–92
<b>Volume 31(54) (1989)</b>	
AL-AMIRI, H.:	
On a subclass of close-to-convex functions with negative coefficients	
[30C45] .....	1–7
ANISIU, V. ; MOCANU, P. T.:	
On a simple sufficient condition for starlikeness	
[30C45] .....	97–101
APPLING, W. D.:	
Differential equivalence preserving functions	
[26B35] .....	9–14
BLEZU, D.:	
On the $n$ -close-to-convex functions with respect to a convex set (II)	
[30C45] .....	15–24

COBZAȘ, S.:	
Extreme points in Banach spaces of Lipschitz functions	
[46E15] .....	25–33
COVACI, R.:	
Associative generalized rings	
[16Y99] .....	103–110
COVACI, R.:	
On the ideals of a direct product of generalized rings	
[16Y99] .....	35–38
DANI, E.:	
The classical cooperative game – a relational system (I)	
[90D12] .....	111–117
DRAGOMIR, S. S.:	
Representation of linear forms on modules endowed with semi-subinner products	
[16D10] .....	119–126
DUCA, D. I.:	
Theorems of the alternative for nonhomogeneous complex linear equations and inequalities	
[90C05] .....	127–142
EWERT, J.:	
On normal fuzzy topological spaces	
[54A40] .....	39–45
GAL, Gh. S.:	
Extension d'un résultat sur l'approximation par des polynômes dans $C_{[0,1]}^q$	
[41A10] .....	47–51
GOLASINSKI, M.:	
$n$ -fold extension and cohomologies of small categories	
[18G99] .....	53–59
HRISTOVA, S. G. ; BAINOV, D. D.:	
The method of the small parameter in the theory of differential-difference equations with impulse effect	
[34K15] .....	61–68
JOHNSON, D. L.:	
On generalized polynomial monosplines of minimal uniform norm	
[41A15] .....	143–152
LEMMERT, R. ; VOLKMANN, P.:	
Un théorème du point fixe dans les ensembles ordonnés	
[06A06] .....	69–73
MOLDOVEANU, S. ; PASCU, N. N.:	
A new generalization of Becker's univalence criterion (I)	
[30C55] .....	153–157
OBRADOVIĆ, M. ; OWA, S.:	
On some criteria for starlikeness and spirallikeness	
[30C45] .....	75–80
OWA, S. ; OGAWA, S. ; FUKUI, S. ; SAKAGUCHI, K.:	
Notes on $\lambda$ -spiral functions of order	
$\alpha$ [30C45] .....	159–164
PASCU, N. N.:	
On a univalence criterion	
[30C55] .....	81–83
PURDEA, I. ; BOTH, N.:	
Isomorphisms of power $n$ -semigroups	
[20N15] .....	85–90
PURDEA, I. ; BOTH, N.:	
Natural and logical extensions	
[08A99] .....	165–169
TEODORU, G.:	
Continuous selections of multi-valued maps with non-convex right-hand side and the Goursat problem for multi-valued hyperbolic equation $\partial^2 z / \partial x \partial y \in F(x, y, z)$	
[35R70] .....	171–179
THAKUR, S. S. ; PAIK, P.:	

On semi $T_0$ , semi $T_1$ and semi $T_2$ spaces	
[54D10] .....	91–94
VERMA, R. U. ; MOHAPATRA, R. N.:	
The Harte spectrum of doubly commuting systems of semi-normal operators	
[47A13] .....	181–186
ZDERKIEWICZ, J.:	
On the solution of the equation $f(z) = pe^{it}F(z)$ for subordinate functions and its application	
[30C80] .....	187–195
<b>Volume 32(55) (1990)</b>	
BLEZU, D. ; PASCU, N. N.:	
A generalization of the univalence criteria of Becker and of Nehari	
[30C55] .....	101–105
BULBOACA, T.:	
Mean-value integral operators for analytic functions	
[30C45] .....	107–116
COROVEI, I.:	
The reduction of $m + 1$ -semigroups and its extensions to the same semigroup	
[20N15] .....	117–122
DANI, E.:	
The classical cooperative game – a relational system (II)	
[90D12] .....	1–7
DRAGOMIR, S. S.:	
Some theorems of surjectivity for a class of nonlinear operators	
[47H99] .....	9–14
FĂRCAȘ, Gh.:	
Sur les treillis non-commutatifs de type $(G)$	
[06B05] .....	15–18
FEKETE, O.:	
On some second order integral operators and Hardy classes	
[30D55] .....	123–130
HRISTOVA, S. G. ; BAINOV, D. D.:	
Numeric-analytic method for finding the periodic solutions of nonlinear differential-difference equations with impulses	
[34K15] .....	19–25
HUBER, A.:	
Conformal welding and logarithmic potential	
[30C55] .....	131–133
IOVANOV, M.:	
The annulus of $\alpha$ -convexity for univalent functions	
[30C45] .....	135–140
IVANOVICI, M.:	
$G$ -controllability	
[93B05] .....	27–38
KASANA, H. S.:	
Asymptotic properties and construction of proximate orders for analytic functions	
[30E15] .....	39–47
KOMATU, Y.:	
On the analytic prolongation of a family of operators	
[30C45] .....	141–145
MARCU, D.:	
Note on the decomposition on complete graphs into factors with diameter two	
[05C70] .....	49–50
MICHALSKI, J.:	
On $H$ -improvement theorems for polyadic groups $G$ -derived from groups	
[20N15] .....	51–58
MOCANU, P. T.:	
Certain classes of starlike functions with respect to symmetric points	
[30C45] .....	153–157

MOCANU, P. T. ; SĂLĂGEAN, Gr. Șt.:	
Integral operators and meromorphic starlike functions	
[30C45] .....	147–152
MOLDOVEANU, S. ; PASCU, N. N.:	
Integral operators which preserve the univalence	
[30C45] .....	159–166
MOLDOVEANU, S. ; PASCU, N. N.:	
A new generalization of Becker's univalence criterion (II)	
[30C55] .....	59–62
NASR, M. A. ; ELZARIEF, A. M.:	
$\alpha$ -convex functions in one direction of order ( $\beta$ )	
[30C45] .....	167–171
NASR, M. A. ; MOSTAFA, A. O.:	
On certain classes of univalent functions with negative coefficients (II)	
[30C45] .....	173–180
OBRADOVIĆ, M.:	
New classes of univalent functions	
[30C45] .....	181–184
OWA, S. ; OGAWA, S.:	
A note on $\alpha$ -starlike functions	
[30C45] .....	63–65
PASCU, N. N. ; PESCAR, V.:	
On the integral operators of Kim-Merkes and Pfaltzgraff	
[30C99] .....	185–197
PASHKOULEVA, D. Z.:	
A note on a certain subclass of analytic functions	
[30C45] .....	193–196
PONNUSAMY, S.:	
On a subclass of $\lambda$ -spiral-like functions	
[30C45] .....	67–76
POPA, V.:	
Properties of rarely pairwise continuous functions	
[54E55] .....	77–80
SELINGER, V. M.:	
Mean value properties for some integral operators	
[30C45] .....	197–203
TEODORU, G.:	
The Goursat problem associated with a Lipschitzian hiperbolic multivalued equation	
[35R70] .....	81–87
TODOROV, P. G.:	
On the coefficients of the powers of the univalent functions of the class $S$	
[30C50] .....	89–91
WU, Z. ; OWA, S.:	
Convolution theorems for functions of Sakaguchi type	
[30C45] .....	93–97
<b>Volume 33(56) (1991)</b>	
ANDRICA, D.:	
Some remarks on the equation $f(x) = 0$ in $R^n$	
[58C25] .....	1–7
BOTH, N.:	
Independence and duality	
[06A15] .....	9–12
BULBOACĂ, T.:	
On the radius of univalence of certain analytic functions	
[30C45] .....	13–16
CĂLUGĂREANU, G. G.:	
Socle and radical as pure subgroups of abelian groups	
[20K27] .....	17–19



CHAKRABARTI, S. ; LAHIRI, B. K.:	
Transformation of sets in topological group	
[28C10] .....	21–29
COMAN, D.:	
Upper bounds for the modulus of the first and second derivatives of the Schwarzian in the class of univalent functions	
[30C50] .....	31–34
COROVEI, I.:	
Simultaneous reductions and extensions of polyadic semigroups	
[20M10] .....	35–39
DANI, E.:	
The classical cooperative game – a relational system (III)	
[90D12] .....	41–48
DRAGOMIR, S. S.:	
Linear and continuous functionals on $R$ -semi-inner product spaces	
[46C50] .....	49–57
FĂRCAȘ, Gh.:	
Sur les treillis non-commutatifs de type $(G)$	
[06B99] .....	59–62
MOLDOVEANU, S. ; PASCU, N. N.:	
A new generalization of Becker's univalence criterion (II)	
[30C55] .....	63–66
PONNUSAMY, S.:	
Some sufficient conditions for univalence, starlikeness and convexity	
[30C45] .....	67–76
POPA, V.:	
Common fixed points of two weakly commuting mappings	
[54H25] .....	77–80
TEODORU, G.:	
An application of Fryszkowski selection theorem to the Goursat problem for a multivalued equation	
[35R70] .....	81–85
ZDERKIEWICZ, J.:	
On a generalized convexity problem in the family $\Sigma_\alpha^C$	
[30C45] .....	87–91
<b>Volume 34(57) (1992)</b>	
ANDRICA, D.:	
The equation $f(x) = 0$ in Hilbert spaces via critical points theory	
[58E08] .....	1–7
ANGRISANI, M.:	
A condition of contractive type for common fixed points	
[54H25] .....	9–16
ATANASIU, Gh. ; HASHIGUCHI, M.:	
Structures presque tangentes sur fibrés vectoriels	
[53C15] .....	17–21
BEGE, A. ; MILOŠEVIĆ, D. M.:	
Some inequalities for a triangle	
[51M05] .....	99–105
BERINDE, V.:	
Abstract $\phi$ -contractions which are Picard mappings	
[47H10] .....	107–111
BLAGA, P.:	
Spline approximation with preservation of moments and one point interpolation	
[41A15] .....	23–32
BULBOACĂ, T. ; NASR, M. A. ; SĂLĂGEAN, Gr. Șt.:	
A generalization of some classes of starlike functions of complex order	
[30C45] .....	113–118
ÇAKMAK, Z.:	
Every reflexive quojection is the quotient of a product of reflexive Banach spaces	

[46A13] .....	131–132
CHEN, M. ; YU, C. ; OWA, S.:	
Notes on certain classes of analytic functions defined by Ruscheweyh derivatives	
[30C45] .....	167–173
CHRONOWSKI, A.:	
Relationships between the theory on $n$ -groups and the Schreier extensions of groups (I)	
[20E22] .....	119–125
CRĂCIUN, M.:	
Théorèmes de contraction en espaces uniformes et en espaces uniformément généralisées	
[54E40] .....	127–129
DRĂGHICI, E.:	
An improvement of Becker's condition of univalence	
[30C55] .....	139–144
DRAGOMIR, S. S. ; SÁNDOR, J.:	
Some inequalities for uniformly-convex functions	
[26D15] .....	133–138
FĂRCAȘ, Gh.:	
Idéaux en treillis non-commutatifs de type (G)	
[06B10] .....	33–36
JACOB, C.:	
Georges Calugareano, l'un des précurseurs de la théorie des fonctions analytiques généralisées	
[01A70] .....	89–97
KOHR, G. ; KOHR, M.:	
Some integral operators and univalent functions	
[30C45] .....	145–151
KOMATSU, H. ; TOMINAGA, H.:	
Note on the left pseudocenter of a ring	
[16U70] .....	153–155
MACHE, D. H. ; MÜLLER, M. W.:	
New local error estimate for Meyer-König and Zeller Kantorovič operators using maximal functions	
[41A36] .....	157–165
MARCUS, A.:	
Retract extensions of completely simple semigroups by nil semigroups	
[20M10] .....	37–41
MIAZGA, J. ; WESEŁOWSKI, A.:	
Some generalization on a sufficient condition of the $n$ -valence of functions	
[30C45] .....	43–48
MOCANU, P. T.:	
Two simple sufficient conditions for starlikeness	
[30C45] .....	175–181
MUNTEANU, Gh.:	
On almost tangent connections	
[53C05] .....	49–54
OWA, S. ; SHEN, C. Y.:	
An application of certain linear operator to the generalized hypergeometric functions	
[30C45] .....	55–59
ȘERB, I.:	
Some estimates for the modulus of smoothness and convexity of a Banach space	
[46B20] .....	61–70
THAKUR, S. S. ; TAPI, U. D.:	
Set $P$ -connected mappings	
[54C10] .....	183–185
TODOROV, P. G.:	
Taylor expansions of the functions $(1+z)^{x/z}$ and $(1+z)^{xz}$	
[30B10] .....	71–79
TÓTH, L.:	
Complementary inequalities for arithmetic functions	
[11A25] .....	187–192
TURINICI, S. ; TURINICI, M.:	

Projective metrics on abstract ordered sets [46N99] .....	81–88
<b>Volume 35(58) (1993)</b>	
AKIN, O.:	
The behaviour of the local, positive, majorable solutions to the generalized Weinstein equation [31D05] .....	1–7
BĂLAJ, M.:	
On the finite families of convex sets with unbounded intersection [52A35] .....	113–116
BANTAȘ, Gh. ; TURINICI, M.:	
Mean value theorems of inequality form [26D20] .....	9–13
BOTH, N.:	
Petre Sergescu – le nôtre [01A70] .....	111–112
BULBOACĂ, T.:	
Subordinations by close-to-convex functions [30C45] .....	117–122
CARAGIU, M. ; VICOL, M.:	
Ternary quadratic forms over differential fields, with applications in physics [11E20] .....	123–126
COMAN, D.:	
On a generalized type of the Briot-Bouquet differential subordination [30C45] .....	15–19
COMAN, D.:	
The Schwarzian derivative and some classes of convex functions [30C45] .....	127–135
COVACI, R.:	
Saturated closure of homomorphs [20D10] .....	137–139
DRAGOMIR, S. S.:	
A note on Hadamard's inequalities [26D15] .....	21–24
FĂRCAȘ, Gh.:	
Systèmes d'axiomes pour les treillis non-commutatifs de type (G) [06B99] .....	141–146
GAL, Gh. S.:	
Calculus of the moduli of continuity in some subclasses of functions [41A44] .....	147–154
GAL, Gh. S.:	
Concave moduli of continuity and approximation of monotone convex derivatives of Bernstein polynomials [41A10] .....	25–28
INOUE, T.:	
Asymptotic behavior of extremal weighted polynomials [30C10] .....	29–34
IVANOVICI, M.:	
On asymptotic controllability of the linear systems [93B05] .....	35–40
IVANOVICI, M.:	
Sufficient conditions of asymptotical controllability of the linear systems by $L^2$ -controls [93B05] .....	155–160
KOHR, G. ; KOHR, M.:	
An application of differential subordinations and some criteria for starlikeness [30C45] .....	161–168
KUMAR, G.:	
Some properties of pairwise almost continuous mappings [54C08] .....	41–47
LIU, Ze Qing:	

On Ćiric type mappings with a nonunique coincidence points [54H25] .....	221–225
MARCUS, A.:	
Indecomposable modules and Clifford extensions [16W50] .....	169–173
MOCANU, P. T.:	
On a starlikeness condition [30C45] .....	175–178
MORCHAŁO, J.:	
Stability and boundedness in integrodifferential equations with delay [45M15] .....	179–192
MUSTĂŢA, C.:	
Common selections for the metric projections [46B20] .....	193–200
NÉMETH, S. Z.:	
Scalar derivatives and spectral theory [47H99] .....	49–58
OLTEANU, O.:	
A strong separation theorem in normed linear spaces [46B10] .....	59–63
OWA, S. ; OBRADOVIĆ, M.:	
A note on convex functions of order $\alpha$ [30C45] .....	65–69
PĂVĂLOIU, I.:	
On the monotonicity of the sequences of approximations obtained by Steffensen's method [65H05] .....	71–76
PRASAD, S. ; OJHA, R. H.:	
On semi-symmetric metric $S$ -connection [53B15] .....	201–206
SELINGER, V. M.:	
Univalence conditions obtained by differential inequalities [30C45] .....	207–212
STOJANOVIĆ, M.:	
On the optimally convergent spline difference scheme [65L10] .....	77–82
SUSEA, A.:	
Integral conditions for the equation of parabolic type with constant coefficients [78A55] .....	83–88
TEODORU, G.:	
Continuous selections for multifunctions and the Goursat problem for multivalued equations [35R70] .....	213–219
THAKUR, S. S. ; KOPARIHA, K.:	
A note on semi-preopen sets [54A99] .....	89–92
TOADER, Gh.: A hierarchy of convexity of higher order of functions [26A51] .....	93–98
URALEGADDI, S. B. ; SOMANATHA, C.:	
On generalization of meromorphic convex functions with negative coefficients [30C45] .....	99–107
<b>Volume 36(59) (1994)</b>	
BLEZU, D. ; PASCU, N. N.:	
On a subclass of Bazilevic functions [30C45] .....	119–122
BLEZU, D. ; PASCU, N. N. ; RADOMIR, I.:	
On an integral of univalent functions [30C45] .....	123–125
BOTH, N. ; PURDEA, I.:	
Power predicates [03B50] .....	1–4

BRECKNER, W. W.:	
On the characterization of the continuity of generalized convex functions by means of hyponorms	
[46N10] .....	5–13
BULBOACĂ, T.:	
$\alpha$ -convex function images by certain integral operators	
[30C45] .....	127–136
BULBOACĂ, T.:	
On certain classes of $p$ -valent functions	
[30C45] .....	15–20
CARAGIU, M. ; VICOL, M.:	
A field with an unusual square distribution	
[12E12] .....	21–23
CRISTEA, M.:	
Certain sufficient conditions for global univalence	
[30C55] .....	137–144
DRĂGHICI, E.:	
Regular functions $f(z)$ for which $S_0^z[f(t)]^b dt$ is univalent	
[30C45] .....	145–150
FRENI, D. ; GUȚAN, M.:	
Sur les hypergroupes de type $U$	
[20N20] .....	25–32
INOUE, T.:	
Fundamental propositions on weighted polynomials	
[31A15] .....	33–35
KOHR, G.:	
On some classes of two-order differential subordinations	
[30C45] .....	37–42
KOHR, G. ; KOHR-ILE, M.:	
Starlikeness of certain analytic functions	
[30C45] .....	151–162
KOHR-ILE, M. ; GHEORGHIU, C. I.:	
An integral formulation for some slow viscous flows with free surfaces	
[76D07] .....	43–54
LIU, Ze Qing:	
Fixed point theorem for set-valued mappings	
[54H25] .....	59–61
LIU, Ze Qing:	
On coincidence point theorems in $T_1$ topological spaces	
[54H25] .....	55–58
MACURA, J.:	
Characterization of the interior points of the coefficient region of Bieberbach-Eilenberg functions	
[30C45] .....	163–168
MAJCHRZAK, W. ; SZWANKOWSKI, A.:	
On the maximum of the Jakubowski functional in the class of holomorphic and univalent functions	
[30C70] .....	169–177
MIHOC, I.:	
On the measure of amount of information associated with the lognormal distribution	
[94A17] .....	63–71
MOCANU, P. T.:	
Starlikeness of certain integral operators	
[30C45] .....	179–184
MOCANU, P. T. ; AL-AMIRI, H. ; CHAN, K. C. ; GRESSER, J. ; SEUBERT, S.:	
Starlikeness of certain analytic functions	
[30C45] .....	73–79
MOLDOVEANU, S. ; PASCU, N. N.:	
On an integral operator	
[30C55] .....	185–190
NALINAKSHI, M. ; PARVATHAM, R.:	
Mapping properties of bounded univalent functions	

[30C45] .....	81–87
OBRADOVIĆ, M.:	
Some sufficient conditions for univalence	
[30C55] .....	191–193
OPOOLA, T. O.:	
On a new subclass of univalent functions	
[30C45] .....	195–200
OVESEA, H.:	
Generalization of the univalence criteria of Becker, of Nehari and of Lewandowski	
[30C55] .....	89–94
OVESEA, H.:	
On a univalence condition	
[30C45] .....	201–208
OVESEA, H. ; PASCU, N. N. ; RADOMIR, I.:	
On a univalence criterion	
[30C45] .....	209–214
PURCARU, I.:	
Note sur une généralisation de l'énergie informationnelle d'Onicescu	
[94A17] .....	95–97
RĂDUCANU, D. ; PASCU, N. N.:	
Differential subordinations for holomorphic functions in the upper half-plane	
[30C45] .....	215–217
SĂLĂGEAN, Gr. Şt.:	
Analytic functions with negative coefficients	
[30C45] .....	219–224
SAVAŞ, E.:	
On some generalizad sequence spaces	
[46B45] .....	99–104
SELINGER, V. M.:	
Two $\phi$ -like univalent criteria	
[30C55] .....	225–227
ŚLADKOWSKA, J.:	
A variational method for generalized Gel'fer functions	
[30C70] .....	229–238
STANKIEWICZ, J.:	
Subordination, convolution and some subclasses of regular functions	
[30C45] .....	239–244
TODOROV, P. G.:	
A simple prof of a coincidence theorem of Rubinstein and Walsh and generalizations	
[30C15] .....	105–107
URSUL, M. I.:	
Two classes of locally compact rings	
[16W80] .....	109–116

### **Volume 37(60) (1995)**

AL-AMIRI, H. ; MOCANU, P. T.:	
Integral operators preserving meromorphic starlike functions	
[30C45] .....	3–10
AL-AMIRI, H. ; MOCANU, P. T.:	
Some simple criteria of starlikeness and convexity for meromorphic functions	
[30C45] .....	11–20
AOUF, M. K. ; HOSSEN, H. M.:	
On subclasses of meromorphic $p$ -valent close-to-convex functions	
[30C45] .....	21–27
BONCUTŢ, M. ; BRĂDEANU, P.:	
Une formulation variationnelle duale pour une problème Dirichlet-Neumann de conduction de la chaleur	
[35A15] .....	29–40
BOTH, N. ; PURDEA, I.:	
Some refinements in the two-valued logic	

[03B50] .....	41–44
BULBOACĂ, T.:	
The order of $\alpha$ -convexity and subordination-preserving properties for some integral operators	
[30C45] .....	45–54
CĂLUGĂREANU, G. G.:	
Note on a module-theoretic exercise	
[06B05,13C05] .....	55–57
COROVEI, I.:	
On semihomomorphisms and Jensen's equation	
[39B52] .....	59–64
CURT, P.:	
Some classes of differential subordinations in several complex variables implying functions with positive real part (I)	
[32A10,30C80] .....	71–80
CURT, P.:	
A univalence criterion for holomorphic mappings in $\mathbf{C}^n$	
[32A10] .....	65–69
DAS, L. S.:	
Manifold with the structure satisfying $F^{K+1} - a^2 F^{K-1} = 0$	
[53A45] .....	81–91
DRAGOMIR, S. S. ; SÁNDOR, J.:	
On Bessel's and Gram's inequalities in prehilbertian spaces	
[46C05,26D99] .....	93–102
GAL, Gh. S.:	
Fuzzy variant of the Stone-Weierstrass approximation theorem	
[26E50] .....	103–108
GUPTA, V.:	
Rate of convergence of Baskakov-Beta operators	
[41A25,41A35] .....	109–117
KOHR, G. ; LICZBERSKI, P.:	
A starlikeness criterion for holomorphic mappings in the polydisk	
[32A10,30C45] .....	119–121
KOHR-ILE, M. ; KOHR, G.:	
Some sufficient conditions of univalence for complex functions in the class $C^1$	
[30C45] .....	123–129
MARCUS, A.:	
Modules graded by $G$ -sets and Clifford theory	
[16D20,16W50] .....	131–154
MIHOC, M.:	
La représentation nomographique des équations symétriques à trois variables par de nomogrammes à échelles de type donné (I)	
[65S05] .....	165–170
MIHOC, M.:	
Sur une classification de fractions nomographiques d'après les genres des nomogrammes associées	
[65S05] .....	155–163
MOCANU, P. T.:	
New extensions of a theorem of R. Singh and S. Singh	
[30C45] .....	171–182
MOLDOVEANU, S. ; PASCU, N. N. ; PETRILA, T.:	
A new generalization of the univalence criteria of Becker and Nehari	
[30C45] .....	183–188
OVESEA, H.:	
A generalization of Lewandowski's univalence criterion	
[30C45] .....	189–198
OWA, S. ; SHEN, C. Y.:	
An application of certain linear operator to the generalized hypergeometric functions	
[30C45] .....	199–203
PARVATHAM, R. ; PONNUSAMY, S.:	
Nonautonomous differential inequalities in the complex plane	

[30C80] .....	205–213
PASCU, N. N.:	
Loewner chains and univalence criteria	
[30C45] .....	215–217
PURCARU, I.:	
Some consideration on the weighted relative information generating function	
[94A15] .....	219–225
RĂDUCANU, D.:	
On a univalence criterion	
[30C45] .....	227–231
SĂLĂGEAN, Gr. Şt.:	
Sufficient conditions for starlikeness	
[30C45] .....	233–237
VIRÁG, I.:	
Generalization of certain theorem on $p$ -subgroups	
[20D20] .....	239–242
<b>Volume 38(61) (1996)</b>	
AOUF, M. K. ; HOSSEN, H. M.:	
The starlike functions of order $\alpha$ and type $\beta$ with fixed finitely many coefficients	
[30C45] .....	3–12
AOUF, M. K. ; SĂLĂGEAN, Gr. Şt.:	
On certain class of $p$ -valent functions with two fixed points	
[30C45] .....	13–19
BOTH, N. ; PURDEA, I.:	
Quantifiers in powers	
[03G15] .....	21–26
BULBOACA, T.:	
A class of integral operators for $\alpha$ -convex functions	
[30C45] .....	27–33
CURT, P.:	
Some classes of differential subordinations in several complex variables implying functions with positive real part (II)	
[32A10,30C80] .....	35–42
DAMYANOV, B. P.:	
Results on distribution products in Colombeau algebra	
[46F10] .....	43–51
FINTA, Z.:	
On some properties of a class of functions	
[26A15] .....	53–59
GAL, Gh. S.:	
Interpolation of fuzzy mappings	
[26E50] .....	61–65
INOUE, T.:	
Zeros distribution of normalized counting measure	
[30C15,31A15] .....	67–73
KOHR-ILE, M. ; LUPU, M.:	
The Vălcovici-Birkhoff's model for the axi-symmetric compressible and ideal flow	
[76N10] .....	75–88
LANDAU, E. ; VARMA, A. K.:	
New quadrature formulas based on the zeros of Jacobi polynomials (II)	
[41A55] .....	89–103
LASLO, G. ; FĂRCAŞ, Gh.:	
Distributive noncommutative lattices of type (G)	
[06D05] .....	105–109
LECKO, M. ; YAGUCHI, T.:	
Subclasses of typically-real functions defined by Salagean derivative	
[30C45] .....	111–119
MARCO, L. ; MURILLO, J. A.:	



Locally Lipschitz and convex functions [26B25,26E15] .....	121–131
MARCUS, A.: Tensor products of fully graded algebras and applications [16W50] .....	133–139
MASTROIANNI, G. ; SZABADOS, J.: On Bernstein-Markov inequalities for $n$ -convex functions [26A51,26D07] .....	141–148
OVESEA, H.: On the univalence of certain integral [30C45] .....	149–151
PASCU, N. N. ; PETRILA, T.: A quasiconformal extension of conformal mappings (I) [30C62] .....	153–156
PASCU, N. N. ; RADUCANU, D.: On a class of univalent functions [30C45] .....	157–161
POP, M. S. ; CÂMPIAN, M.: $n$ -Semigroups of fractions [20M99] .....	163–167
POPOVICI, N.: Convexité en espaces métriques via l'efficience de Pareto [90C26,52A01] .....	169–175
RADOMIR, I.: A univalence criterion for a class of integral operators [30C45] .....	177–180
RUS, A. I.: Fixed point structures with the common fixed point property [47H10] .....	181–187
SARANGI, S. M. ; URALEGADDI, S. B.: On generalization of meromorphic univalent functions with negative coefficients [30D30] .....	189–197
ŞERB, I.: On the behaviour of the tangential modulus of a Banach space (II) [46B20] .....	199–207
URSUL, M. I.: Some classes of locally compact rings [13J99] .....	209–219
VARGA, Cs. ; FARKAS, G.: A multiplicity theorem in equivariant case [53C60] .....	221–226
VIRÁG, I.: Complements of normal subgroups in finite groups [20D25] .....	227–229
<b>Volume 39(62) (1997)</b>	
AHUJA, O. P. ; JAHANGIRI, M.: Integral means for prestarlike and some related univalent functions [30C45] .....	157–164
AOUF, M. K. ; HOSSEN, H. M.: A note on certain subclass of analytic functions [30C45] .....	3–5
AOUF, M. K. ; SĂLĂGEAN, Gr. Şt.: On the coefficients of some meromorphic subclasses of order $\alpha$ and type $\beta$ [30C45] .....	7–15
BĂLAJ, M.: On separation of sets by convex functionals [46A55] .....	17–20
BRĂDEANU, R.:	

Dual variational formulation for a Dirichlet-Neumann problem of heat transfer in plates. Approximation error of hypercycle type [35A15] .....	21–27
BULBOACĂ, T.: Classes of integral operators on Bazilevič functions [30C45] .....	181–193
CĂLUGĂREANU, G. G.: Essential-pure subgroups of abelian groups [20K27] .....	195–200
CĂLUGĂREANU, G. G.: Pure subgroups of mixed abelian groups including the torsion part [20K27] .....	29–35
COBZAȘ, S. ; MUNTEAN, I.: A superdensity theorem [41A99,46E30] .....	37–44
COMAN, D.: Integration by parts for currents and applications to the relative capacity and Lelong numbers [31C10] .....	45–57
COȘKUN, E.: Convolution semigroup of probability measures on abelian Hilbert-Lie groups [60B15] .....	201–213
CURT, P.: A Marx-Strohhäcker theorem in several complex variables [32A10,30C45] .....	59–70
DRĂGHICI, E.: Starlikeness preserved by integral operators [30C45] .....	215–220
GERKO, A. I.: Minimax method and synchronous points in linear correspondences [54H20] .....	221–231
HOSSEN, H. M. ; SĂLĂGEAN, Gr. Șt. ; AOUF, M. K.: Notes on certain classes of analytic functions with negative coefficients [30C45] .....	165–179
JUNG, S.M.: On the modified Hyers-Ulam-Rassias stability of the functional equation for gamma function [39B52] .....	233–237
LASLO, G. ; FĂRCAȘ, Gh.: On non-commutative distributive lattices of type (G) [06D05] .....	239–243
LECKO, A. ; LECKO, M.: On some subclasses of functions starlike with respect to the fixed point [30C45] .....	245–256
MARCUS, A.: Green functors associated to a strongly graded algebra [16W50] .....	257–263
MIHOC, I.: On measures of weighted information [94A24] .....	71–75
OSTROGORSKI, T.: Regular variation in $\mathbf{R}_+^n$ [26B30] .....	265–276
OVESEA, H.: An extension of Becker's univalence condition and of Nehari's univalence condition [30C45] .....	287–291
OVESEA, H.: A generalization of the integral operators of Kim and Merkes and of Pfaltzgraff (I) [30C45] .....	77–81
OVESEA, H.: On the univalence of an integral operator	

[30C45] .....	277–285
PAP, M.:	
Properties of certain integral operators	
[30C45] .....	83–94
PAP, M.:	
Some criteria for starlikeness and convexity of a given order	
[30C45] .....	299–303
PINTEA, C. ; VARGA, Cs.:	
A note on homology and homotopy groups of fiber spaces	
[55R45] .....	95–101
POPA, V. ; NOIRI, T.:	
Characterizations of weakly quasicontinuous functions in bitopological spaces	
[54C08] .....	293–297
PRECUP, R.:	
Continuation principles for coincidences	
[47H11] .....	103–110
RADOMIR, I.:	
Some sufficient conditions for univalence	
[30C45] .....	111–116
TĂTARU, L. ; VANCEA, I. V. ; BLAGA, P. A.:	
BRST Cohomology in 2D Conformal gravity in BV approach	
[81T13] .....	117–135
TÓTH, L.:	
Asymptotic formulae concerning arithmetical functions defined by cross-convolutions. IV. On a formula of Ramanujan	
[11N56] .....	137–141
TÓTH, L.:	
Asymptotic formulae concerning arithmetical functions defined by cross-convolutions. V. On the core function	
[11N56] .....	305–312
<b>Volume 40(63) (1998)</b>	
AGRATINI, O.:	
An asymptotic property of integral type operators	
[41A35] .....	3–8
BLAGA, P. A.:	
On the Witt theorem for symplectic superspaces	
[58A50] .....	147–154
BOTH, N. ; PURDEA, I.:	
Many-valued extendings	
[03B50] .....	9–12
BUI, A.:	
A problem of hierarchy for some distributed algorithms	
[60J20] .....	13–25
CĂLUGĂREANU, G. G.:	
Purity in $G$ -lattices	
[06B05] .....	155–158
ČERIN, Z.:	
Triangles from pedal triangles and centroids	
[51M16] .....	27–33
CERNEA, A. ; MIRICĂ, Ș.:	
Derived cones to reachable sets of differential inclusions	
[49J24] .....	35–62
COMAN, Gh. ; TRĂMBIȚAȘ, R.:	
On complexity of Romberg and adaptive-recursive numerical integration methods	
[65D30,65Y20] .....	63–70
CRIVEI, S.:	
Minimal $m$ -injective modules	
[16D50] .....	159–164

CRIVEI, S.:	
<i>m</i> -Injective modules	
[16D50] .....	71–78
DOMOKOS, A.:	
A note on an inverse function theorem by D. Aze	
[47H04] .....	79–83
DRĂGHICI, E.:	
Convexity and close-to-convexity preserving integral operators	
[30C45] .....	85–88
INOUE, T.:	
Theoretical base for numerical conformal mappings of an interior domain in fundamental solution method	
[30C30] .....	165–172
JUNG, S.M.:	
On the stability of the functional equation $f(xy) = f(x)^y$	
[39B52] .....	89–94
KOHR, G.:	
On starlikeness and strongly starlikeness of order $\alpha$ in $\mathbf{C}^n$	
[32A10,30C45] .....	95–109
KOHR, M.:	
A possible integral equations method for the motion of a liquid cell in a channel	
[76D07] .....	111–122
KOHR, M.:	
A theoretical analysis for the interaction of two obstacles with cylindrical interfaces in a Stokes flow (I)	
[76D07] .....	173–187
LASLO, G. ; COZAC, I.:	
On noncommutative generalizations of lattices	
[06B05] .....	189–196
LECKO, A. ; LECKO, M. ; NUNOKAWA, M. ; OWA, S.:	
Differential subordinations and convex functions related to a sector	
[30C80] .....	197–205
MÁČAJ, M. ; LÁSZLÓ, V. ; ŠALÁT, T. ; TÓTH, J. T.:	
Uniform distribution of sequences and porosity of sets	
[11B05] .....	207–218
MAGDAȘ, I.:	
Sufficient conditions for uniform starlikeness of order $\alpha$ [30C45] .....	219–226
MARCUS, A.:	
Equivariant Morita equivalences between blocks of group algebras	
[16D90] .....	227–234
MARCUS, A.:	
Stable equivalences, crossed products and symmetric algebras	
[16W50] .....	123–129
MIHOC, M.:	
La représentation nomographique des équations symétriques à trois variables par de nomogrammes à échelles de type donné (II)	
[65S05] .....	235–241
MUREȘAN, M.:	
Boundedness of solutions for Liénard type equations	
[34C11] .....	243–257
NÉMETH, A. B.:	
Augmentation to a periodic Chebyshev system of three functions	
[41A50] .....	259–267
PETRUȘEL, A.:	
A topological property of the fixed points for a class of multivalued operators	
[47H10,47H04,54C65] .....	269–275
PURCARU, M.:	
General $N$ -linear connections compatible with the metrical $d$ -structures in the bundle of accelerations	
[53C60] .....	277–284