

DESPRE CONCURSUL REGIONAL DE MATEMATICĂ APLICATĂ ÎN ECONOMIE “ECOMAT”

Ileana ȘUBA

Argument: S-a pornit de la considerentul că elevii liceelor tehnologice cu profil servicii au potențial pentru a susține performanța în domeniul matematicii, la nivelul programei școlare, și de la faptul că, datorită unor factori obiectivi, aceștia nu au aceleași șanse la concursuri cu cei de la profilul real, matematică-informatică sau științe ale naturii.

În anul 2012, trei profesoare de matematică de la licee care aveau clase cu profil servicii, anume Colegiul Economic ”Gheorghe Dragoș” Satu Mare, Colegiul Economic ”Iulian Pop” Cluj-Napoca și Liceul cu Program Sportiv Bistrița, au pornit derularea unui proiect de parteneriat educațional numit ”ECOMAT”.

Prin acest parteneriat s-a dorit să se aducă o contribuție la efortul comun elevi-profesori-părinți, de a întări/reconstrui motivația elevilor pentru pregătirea temeinică la matematică, de a contribui la indentificarea de valori comune, a schimbului de idei, cunoștințe și exemple de bune practici, precum și de a satisface nevoia legării de noi prietenii și a dezvoltării armonioase a elevilor noștri în adolescență.

Scopul concursului este de a stimula pregătirea elevilor de la profilul servicii în domeniul matematicii și a le oferi șansa de a-și valorifica cunoștințele de matematică transdisciplinar, în domenii cum ar fi finanțe, contabilitate, turism etc., discipline care țin de domeniu economic.

Ideea a fost agreată de încă 6 licee cu profil servicii din județele apropiate; astfel la concurs au participat în calitate de invitați elevi de la licee economice din județele: Maramureș, Bihor, Sălaj, Arad, Mureș, Hunedoara. Prin urmare, concursul a devenit regional, fiind înscris în fiecare an școlar în calendarul activităților educative a Ministerului Educației Naționale (CAER). În anul școlar 2019-2020 a fost înscris în calendarul concursurilor regionale a Ministerului Educației.

De o importanță majoră este faptul că acest proiect se bucură de susținerea Domnului prof. univ. emerit dr. Dorel Duca, de la Facultatea de Matematică și Informatică a Universității ”Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca, care la fiecare ediție a coordonat acest concurs în calitate de președinte de onoare, implicându-se activ în organizarea și recunoașterea lui. Cu ajutorul Dumnealui și a prof. univ. dr. Adrian Petrușel, decanul Facultății de Matematică și Informatică din Cluj-Napoca, apoi cu implicarea Inspectoratului Școlar Județean Cluj, începând cu anul 2017 s-au realizat parteneriate cu instituții de

învățământ superior: Facultatea de Matematică și Informatică a Universității "Babeș-Bolyai", Facultatea de Științe Economice și Gestiunea Afacerilor Cluj, Universitatea Tehnică Cluj-Napoca, prin care cei care obțin premii la acest concurs să beneficieze de anumite facilități la admitere.

Concursul a ajuns anul acesta la a IX-a ediție; trei ani a fost suspendat datorită contextului epidemiologic. Deocamdată, el se desfășoară în fiecare an, prin rotație, la una din cele trei școli inițiatoare, cu excepția ediției a VII-a care a fost organizată de Colegiul Economic "Partenie Cosma" Oradea. Anual participă în jur de 100 de elevi de la școlile partenere, 15-20 profesori de matematică, inspectori școlari de specialitate matematică, inspectori școlari generali, profesori universitari și alte personalități de seamă a județelor implicate.

Printre rezultatele vizate ale acestui concurs se numără:

- Dezvoltarea interesului elevilor pentru studiul matematicii.
- Îmbunătățirea rezultatelor elevilor școlilor implicate la examenul de bacalaureat.
- Dezvoltarea abilităților de rezolvare a unor probleme practice.
- Formarea spiritului competitiv al elevilor și a disponibilității de a lega relații de colaborare și competiție cu colegi din alte licee, pe domeniul matematicii.
- Realizarea unor colaborări profesionale între profesorii de matematică din diverse școli.

Inițiatorii proiectului "ECOMAT" sunt:

- Colegiul Economic "Iulian Pop" Cluj-Napoca; prof. Mihaiela Mureșan.
- Colegiul Economic "Gheorghe Dragoș" Satu Mare; prof. Ileana Șuba.
- Liceul cu Program Sportiv Bistrița; prof. Silvia Bumb.

Școlile care au participat la proiect în calitate de invitați:

- Colegiul Economic "Partenie Cosma" Oradea.
- Colegiul Economic Arad.
- Colegiul Economic "Nicolae Titulescu" Baia Mare.
- Colegiul Economic "Transilvania" Târgu Mureș.
- Colegiul INFOEL Bistrița.
- Colegiul Național "Petru Rareș" Beclean.
- Colegiul Tehnic "Alesandru Papiu Ilarian" Zalău.
- Colegiul Tehnic "Ioan Ciordaș" Beiuș.
- Liceul Tehnic "Iuliu Maniu" Carei.

Sperăm ca pe viitor acest concurs să se bucure de implicarea mai largă a elevilor și profesorilor de matematică de la clase cu profil servicii.