

An *	Obiective (Denumirea obiectivului)	Activitati asociate	Grad de realizare
2007	1 Obiecte mici in subcategorii.	Seminar de prezentare: <i>Grupuri auto-mici</i> (S. Breaz). Activitate de cercetare: Caracterizarea prin invarianti a grupurilor auto-mici de rang 1. Constructii de grupuri auto-mici de rang superior. Activitati de cercetare: Obiecte mici in subcategorii; legaturi intre subcategorii si obiectele lor mici.	Total
	2 Echivalente si dualitati intre subcategorii.	Seminar de prezentare: <i>Clase proiective in categorii abeliene si triangulate</i> (G. C. Modoi). Activitati de cercetare: Stabilirea unor dualitati intre anumite categorii abeliene si triangulate. Activitati de diseminare.	Total
2008	1 Teorii de (co)torsiune.	Seminar de prezentare: <i>Functori derivati si conditia Mittag-Leffler</i> . (Flaviu Pop) Activitati de cercetare: Conditii Mittag-Leffler in categorii semi-abeliene. Activitati de ceretare: Obiecte care (co)genereaza aceeasi teorie de (co)torsiune.	Total
	2 Obiecte mici in subcategorii.	Activitati de prezentare: <i>Inele slender si generalizari</i> (C. Contiu). Activitati de cercetare: Caracterizarea subcategoriilor in care obiectele mici coincid cu cele finit generate Activitati de diseminare	Total
	3 Echivalente si dualitati intre subcategorii.	Seminar de prezentare: <i>Echivalente si dualitati induse de functori adjuncti</i> (S. Breaz) Seminar de prezentare: <i>Echivalente derivate, echivalente stabile si complexe tilting</i> . (F. Pop) Activitati de cercetare: Proprietati de inchidere ale unor subcategorii echivalente prin functori indusi Activitati de diseminare.	Total
2009	1 Teorii de (co)torsiune.	Seminar de prezentare: <i>Rafinari ale conditiilor AB referitoare la categorii abeliene</i> (F. Pop). Activitati de cercetare: Exactitatea (co)limitelor sirurilor Mittag-Leffler. Activitati de diseminare.	Total
	2 Algebra omologica relativa in contexte non-standard.	Activitati de informare: <i>Conditii de existenta a functoilor derivati in categorii semi-abeliene si Barr-exacte</i> (C. Contiu) Activitati de informare: <i>Teorii de torsiune in categorii preaditive</i> (S. Breaz). Activitati de cercetare: Teorii de cotorsiune in categorii semi-abeliene si/sau peaditive.	Total
	3 Echivalente si dualitati intre subcategorii.	Seminar de prezentare: <i>Teorema de reprezentabilitate a lui Brown</i> (C. G. Modoi). Activitati de cercetare: Extinderea unei echivalente de la anumite subcategorii la intreaga categorie pentru categorii abeliene si triangulate. Activitati de diseminare	Total
2010	1 Algebra omologica relativa in contexte non-standard.	1. Activitati de prezentare: <i>Puritatea in categorii abeliene versus puritatea in categorii triangulate</i> (C. G. Modoi). 2. Activitati de cercetare: Abordarea functoriala a puritatii in categorii triangulate. 3. Activitati de diseminare	
	2 Teorii de (co)torsiune.	Activitati de cercetare: <i>Unele progrese in rezolvarea conjecturii telescop</i> (S. Breaz) Activitate de cercetare: Teorii de (co)torsiune in categorii Barr exacte. Activitati de diseminare.	

Program 2010

Activitatile de prezentare se desfasoara saptamanal in cladirea Mathematicum (str. Ploiesti 25) in zilele de joi, orele 10-12.

Seminariile de cercetare se desfasoara in zilele de luni orele 10-12, marti orele 11-13.