

TEMATICA CURSURILOR DE EXCELENȚA GRUPA- MATEMATICĂ 6.1 DISCIPLINA MATEMATICĂ 2025- 2026

Profesor coordonator:STEGĂROIU MĂLINA

Loc desfășurare:COLEGIUL NAȚIONAL “MIHAI VITEAZUL”

Nr crt.	Tema	Data	Profesor
1.	Tema cursului:Divizibilitate, numere prime Activitate în sistem hibrid:Povestea numerelor prime.	11.10.2025	STEGĂROIU MĂLINA
2.	Tema cursului: Multimi , operatii cu multimi Activitate în sistem hibrid:Multimi de numere, secretele fascinante ale multimilor infinite	18.10.2025	STEGĂROIU MĂLINA
3.	Tema cursului: Unghiuri, probleme de concurs Activitate în sistem hibrid:Aplicatii practice-unghiurile si ceasul,unghiurile si busola, unghiurile si înaltimea piramidelor, unghiurile si cautarea comorilor	28.10.2025	STEGĂROIU MĂLINA
4.	Tema cursului:Multimi-principiul includerii si excluderii Activitate în sistem hibrid:Multimile infinite –,, Calatoria catre infinit”	15.11.2025	STEGĂROIU MĂLINA
5.	Tema cursului:Probleme de numarare Activitate în sistem hibrid:Aplicatii practice ale regulii produsului.	22.11.2025	STEGĂROIU MĂLINA
6.	Tema cursului: Divizibilitate în multimea numerelor naturale Activitate în sistem hibrid:Siruri celebre de numere. Sirul lui Fibonacci	13.12.2025	RUSIȘORU MAGDA
7.	Tema cursului:Numere prime. Teorema fundamentala a aritmeticii Activitate în sistem hibrid:”Cel care a imblanzit infinitul”-vizionare film	10.01.2026	STEGĂROIU MĂLINA
8.	Tema cursului:Rapoarte, proportii, procente Activitate în sistem hibrid:Aplicatii practice, nu potitrai fara regula de trei „simpla”	22.01.2026	STEGĂROIU MĂLINA
9.	Tema cursului:Multimea numerelor intregi, modul, divizibilitate Activitate în sistem hibrid:Istoria aparitiei numerelor intregi, congruente	7.02.2026	STEGĂROIU MĂLINA
10.	Tema cursului:Paralelism, perpendicularitate Activitate în sistem hibrid:Constructii geometrice cu rigla si compasul: drepte paralele, drepte perpendiculare, mediatoare	14.02.2026	RUSIȘORU MAGDA
11.	Tema cursului:Cercul, probleme de concurs Activitate în sistem hibrid:Povestea numarului PI	18.02.2026	STEGĂROIU MĂLINA
12.	Tema cursului:Triunghiul, congruenta tringhiurilor Activitate în sistem hibrid:Constructii cu rigla si compasul, pe urmele lui Pitagora	28.02.2026	STEGĂROIU MĂLINA
13.	Tema cursului: Probleme de coliniaritate Activitate în sistem hibrid:metode practice de determinare a coliniaritatii,topografia-instrumente vechi si noi	14.03.2026	STEGĂROIU MĂLINA

14.	Tema cursului: Multime numerelor rationale, ecuatii, inecuatii Activitate în sistem hibrid: Siruri de numere rationale, dobanzi	28.03.2026	RUSIȘORU MAGDA
15.	Tema cursului: Ecuatii diofantice Activitate în sistem hibrid: Exemple de situatii practice care cer rezolvare de ecuatii	18.04.2026	STEGĂROIU MĂLINA
16.	Tema cursului: Evaluare finala Activitate în sistem hibrid: "Matematica vie si fuga ei din caiete"	16.05.2026	STEGĂROIU MĂLINA

Cursurile cuprind activități în care elevi: PELIN ALEXIA, LAZAR MATEI, FACA NATALIA participă la secvențe în calitate de „teaching assistant”