

TEMATICA CURSURILOR DE EXCELENȚA GRUPA 9_10 DISCIPLINA MATEMATICĂ 2025- 2026

Profesor coordonator: Angelescu Nicolae

Loc desfășurare: COLEGIUL NAȚIONAL MIHAI VITEAZUL, MUNICIPIUL PLOIEȘTI

NR ședință	DATA	CLASA	TEMA	PROFESOR
1.	18.10.2025	IX-X	Tema cursului: Mulțimi de numere Activitate în sistem hibrid: Subiecte concurs	Angelescu Nicolae
2.	08.11.2025	IX	Tema cursului: Inegalități de numere reale Activitate în sistem hibrid: Numerele reale din viața noastră	Crăciun Gheorghe
3.	15.11.2025	IX	Tema cursului: Partea întreagă și partea fracționară a unui număr real Activitate în sistem hibrid: Subiecte concurs	Doinaru Mihaela
4.	22.11.2025	X	Tema cursului: Exponențiale și logaritmi. Activitate în sistem hibrid: Probleme concursuri școlare	Podumneacă Daniela
5.	29.11.2025	X	Tema cursului: Numere complexe Activitate în sistem hibrid: Matematica aplicată în inginerie și fizică	Dumitran Sînziana
6.	06.12.2025	X	Tema cursului: Funcții. Proprietăți. Activitate în sistem hibrid: Funcții din viața reală	Ionescu Maria
7.	13.12.2025	IX	Tema cursului: Șiruri de numere reale. Tipuri de recurențe Activitate în sistem hibrid: Șiruri din viața cotidiană	Ionescu Maria
8.	10.01.2026	IX	Tema cursului: Elemente de logică și teoria mulțimilor. Inducția matematică Activitate în sistem hibrid: Numere aplicate în economie	Doinaru Mihaela

NR ședință	DATA	CLASA	TEMA	PROFESOR
9.	17.01.2026	IX	Tema cursului: Calcul vectorial; Coliniaritate; Concurență Activitate în sistem hibrid: Utilizarea vectorilor în fizică	Militaru Claudiu
10.	31.01.2026	X	Tema cursului: Ecuații și inecuații. Sisteme Activitate în sistem hibrid: Modele matematice din jurul nostru	Podumneacă Daniela
11.	07.02.2026	IX	Tema cursului: Teoreme de geometrie clasică. Teorema lui Stewart. Teorema lui Steiner. Dreapta lui Euler. Activitate în sistem hibrid: Subiecte concurs	Militaru Claudiu
12.	14.02.2026	X	Tema cursului: Ecuații exponențiale și ecuații logaritmice Activitate în sistem hibrid: Matematica aplicată în economie	Dumitran Sînziana
13.	28.02.2026	X	Tema cursului: Ecuații trigonometrice Activitate în sistem hibrid: Matematica aplicată în inginerie	Doinaru Mihaela
14.	28.03.2025	IX	Tema cursului: Elemente de trigonometrie. Aplicații ale trigonometriei în geometrie Activitate în sistem hibrid: Subiecte concurs	Angelescu Nicolae
15.	04.04.2026	X	Tema cursului: Binomul lui Newton Activitate în sistem hibrid: Matematica aplicată în informatică	Doinaru Mihaela
16.	25.04.2026	IX-X	Tema cursului: Evaluarea finală Activitate în sistem hibrid: Matematica în artă și arhitectură	Angelescu Nicolae