



TEMATICA ORELOR DE MATEMATICĂ
An școlar 2021-2022
Clasa a IX-a

Coordonator: prof. Marinache Dan
Colegiul Național "Barbu Știrbei" Călărași

Semestrul I

Nr. crt.	TEMA	Nr. ore	Data	OBSERVAȚII
1	MODULUL UNUI NUMĂR REAL PARTE ÎNTREAGĂ- PARTE FRAȚIONARĂ	6	11.10.2021 16:00-18:00	<ul style="list-style-type: none"> • PROPRIETĂȚILE MODULULUI • PROPRIETĂȚILE PĂRȚII ÎNTREGI • PROPRIETĂȚILE PĂRȚII FRAȚIONARE • IDENTITATEA LUI HERMITE • TEOREMA LUI LEGENDRE • PROBLEME CONCURSURI ȘCOLARE
			25.10.2021 16:00-18:00	
			08.11.2021 16:00-18:00	
2	INEGALITĂȚI	6	18.10.2021 16:00-18:00	<ul style="list-style-type: none"> • INEGALITATEA MEDIILOR - GENERALIZARE • INEGALITATEA CAUCHY-BUNIAKOVSKI-SCHWARZ • INEGALITĂȚI REMARCABILE • PROBLEME CONCURSURI ȘCOLARE
			01.11.2021 16:00-18:00	
			15.11.2021 16:00-18:00	
3	METODA INDUCȚIEI MATEMATICE PROBLEME DE NUMĂRARE	6	22.11.2021 16:00-18:00	<ul style="list-style-type: none"> • VARIANTE ALE INDUCȚIEI MATEMATICE • PROBLEME DE NUMĂRARE • PROBLEME CONCURSURI ȘCOLARE
			06.12.2021 16:00-18:00	
			20.12.2021 16:00-18:00	
4	VECTORI	4	29.11.2021 16:00-18:00	<ul style="list-style-type: none"> • COLINIARITATE • VECTORUL DE POZIȚIE AL UNUI PUNCT CARE ÎMPARTE UN SEGMENT ÎNTR-UN RAPORT DAT • CENTRUL DE GREUTATE-RELAȚIA LUI LEIBNIZ • TEOREMA BISECTOAREI-RELAȚIA LUI SYLVESTER • PROBLEME CONCURSURI ȘCOLARE
			13.12.2021 16:00-18:00	