

TSR: 344 / 22.05.2023



VIZAT DECAN,
 Conf. univ. dr. ing. Crinela DUMITRESCU



PROPUNERI TEME DE DISERTAȚIE 2023 – 2024

MASTER: "Matematică didactică"

MATEMATICĂ		
Nr. crt	Tema	Indrumator
1.	Probleme de minim și de maxim	
2.	Teoreme de medie	
3.	Ecuații algebrice	Prof. univ. dr. habil. Cristinel MORTICI
4.	Elemente de geometrie plană, relații metrice în patrulatere - Aplicații.	
5.	Aplicații ale geometriei în viața de zi cu zi.	
6.	Elemente de geometrie plană, relații metrice în triunghiul oarecare - Aplicații.	Lector univ. dr. Doina MIHAI
7.	Calculul unor limite cu ajutorul sumelor Riemann.	
8.	Școala între modern și tradițional.	
9.	Cele trei mari probleme de matematică ale antichității.	
10.	Geometriile neeuclidiene.	Lector univ. dr. Marina TOMA
11.	Metode de aproximare a rădăcinilor polinoamelor cu coeficienți reali.	
12.	Ecuații algebrice – aspecte metodice și aplicații practice.	
13.	Aplicații practice ale integralei Riemann.	
14.	Aspecte metodice asupra tipologiei problemelor de aritmetică în mulțimea numerelor naturale.	Lector univ. dr. Georgiana VELICU
15.	Bazele teoriei structurilor algebrice - Abordări metodice.	
16.	Teorema fundamentală a aritmeticii - Teorie și aplicații practice. Aspecte metodice.	
17.	Elemente de teoria funcțiilor – noțiuni fundamentale și aplicații practice.	

Director departament,
 Conf. univ. dr. Claudia STIHI