

DEPARTAMENTUL DE MATEMATICĂ

Programa analitică a cursurilor pregătitoare de matematică 2018

1	Progresii. Funcția parte întreagă, radical, funcția de gradul al doilea.	25 februarie
2	Funcția exponențială și funcția logaritmică. Sisteme de ecuații neliniare.	04 martie
3	Analiză combinatorie. Binomul lui Newton. Numere complexe.	11 martie
4	Matrici, determinanți, sisteme liniare.	18 martie
5	Funcții trigonometrice și aplicații în geometria plană.	25 martie
6	Dreapta în plan. Calcule de distanțe și arii.	15 aprilie
7	Limite de funcții. Asimptote.	22 aprilie
8	Funcții continue. Funcții derivabile.	29 aprilie
9	Aplicații ale derivatelor în studiul variației funcțiilor.	06 mai
10	Primitive și integrale definite.	13 mai
11	Aplicații ale integralei definite.	20 mai
12	Structuri algebrice.	03 iunie
13	Inelul polinoamelor cu coeficienți într-un corp comutativ.	10 iunie
14	Probleme de sinteză. Recapitulare.	17 iunie

Cursurile vor avea loc în zilele de duminică, între orele 10.00 – 13.00, în Amfiteatrul D1 al Facultății de Electrotehnică, Bulevardul V. Pârvan Nr. 2

DIRECTOR DEPARTAMENT,
Conf. univ.dr. BÎNZAR Tudor