

**Programa analitică a cursurilor pregătitoare de matematică
2017**

Progresii. Funcția parte întreagă, radical, funcția de gradul al doilea	26 februarie
Funcția exponențială și Funcția logaritmică. Sisteme de ecuații neliniare	05 martie
Analiză combinatorie, Binomul lui Newton. Numere complexe	12 martie
Matrici, determinanți, sisteme liniare	19 martie
Funcții trigonometrice și aplicații în geometria plană	26 martie
Dreapta în plan. Calcule de distanțe și arii	02 aprilie
Limite de funcții. Asimptote	23 aprilie
Funcții continue, Funcții derivabile	30 aprilie
Aplicații ale derivatelor în studiul variației funcțiilor	07 mai
Primitive și integrale definite	14 mai
Aplicații ale integralei definite	21 mai
Structuri algebrice	28 mai
Inelul polinoamelor cu coeficienți într-un corp comutativ	11 iunie
Probleme de sinteză. Recapitulare	18 iunie

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

Director Departament,
Lector univ.dr. BÎNZAR Tudor