

**Pregătire pentru admiterea în UPB – 2018**  
**Matematică**

Nr.	Data	Conținutul lecției	Sala	Orele	Profesor
1.	17 martie	Mulțimea numerelor reale. Elemente de logică matematică.	AN 015 AN 017 AN 032	9:00 – 11:00	Viorel Catană Alexandru Negrescu Savin Treanță
2.	24 martie	Inducția matematică. Șiruri particulare.	AN 015 AN 017 AN 032	9:00 – 11:00	Nicușor Costea Alexandru Negrescu Savin Treanță
3.	31 martie	Mulțimea numerelor complexe.	AN 015 AN 017 AN 032	9:00 – 11:00	Viorel Catană Alexandru Negrescu Savin Treanță
4.	14 aprilie	Funcții. Ecuatii.	AN 015 AN 017 AN 032	9:00 – 11:00	Nicușor Costea Alexandru Negrescu Savin Treanță
5.	21 aprilie	Elemente de combinatorică.	AN 015 AN 017 AN 032	9:00 – 11:00	Viorel Catană Alexandru Negrescu Savin Treanță
6.	28 aprilie	Elemente de calcul matriceal și sisteme de ecuații liniare.	AN 015 AN 017 AN 032	9:00 – 11:00	Nicușor Costea Ioana Luca Savin Treanță
7.	5 mai	Grupuri și izomorfisme de grupuri. Inele și corpuri.	AN 015 AN 017 AN 032	9:00 – 11:00	Viorel Catană Ioana Luca Savin Treanță
8.	12 mai	Inele de polinoame cu coeficienți într-un corp comutativ.	AN 015 AN 017 AN 032	9:00 – 11:00	Nicușor Costea Mircea Olteanu Savin Treanță
9.	19 mai	Limite de funcții, continuitate și derivabilitate.	AN 015 AN 017 AN 032	9:00 – 11:00	Viorel Catană Mircea Olteanu Savin Treanță
10.	26 mai	Primitivele unei funcții și integrala definită.	AN 015 AN 017 AN 032	9:00 – 11:00	Nicușor Costea Alexandru Negrescu Savin Treanță
11.	2 iunie	Vectori în plan și aplicații ale calculului vectorial în geometria plană.	AN 015 AN 017 AN 032	9:00 – 11:00	Viorel Catană Alexandru Negrescu Savin Treanță
12.	9 iunie	Elemente de geometrie analitică în plan	AN 015 AN 017 AN 032	9:00 – 11:00	Nicușor Costea Alexandru Negrescu Savin Treanță
13.	16 iunie	Elemente de trigonometrie	AN 015 AN 017 AN 032	9:00 – 11:00	Viorel Catană Alexandru Negrescu Savin Treanță
14.	23 iunie	Aplicații ale trigonometriei și ale produsului scalar a doi vectori în geometria plană	AN 015 AN 017 AN 032	9:00 – 11:00	Nicușor Costea Alexandru Negrescu Savin Treanță
15.	30 iunie	Probleme de examen ( <i>Algebră și elemente de analiză matematică</i> ).	AN 015 AN 017 AN 032	9:00 – 11:00	Viorel Catană Alexandru Negrescu Savin Treanță
16.	7 iulie	Probleme de examen ( <i>Geometrie și trigonometrie</i> )	AN 015 AN 017 AN 032	9:00 – 11:00	Nicușor Costea Alexandru Negrescu Savin Treanță