

Planificare Lecții Pregătire pentru Bacalaureat 2022 la FMI

Facultatea de Matematică și Informatică din Universitatea “Ovidius” din Constanța organizează Lecții de pregătire la Matematică pentru Examenul de Bacalaureat 2022. Lecțiile se vor susține Online, pe platforma Cisco Webex începând cu data de 05.03.2022 (sâmbătă), în zilele de sâmbătă în intervalul orar 12.00-14.00.

- Pentru dimensionarea mijloacelor tehnice ale acestor webinare, vă rugăm să vă înscrieți folosind acest formular: <https://bit.ly/FormularBAC2022>
- La finalizarea programului de pregătire, în baza datelor furnizate prin formularul de înscriere, FMI va emite *Diplomă de participare* pentru fiecare participant la acest program.

Calendarul lecțiilor

Nr.crt.	Tema	Data	Interval orar	Link Webex pentru acces la lecții	Cadrul didactic
1.	Vectori în plan. Coliniaritate, concurența, paralelism	05.03.2022	12.00 – 14.00	https://ovidius.webex.com/meet/alexandru.bobe	Lector univ.dr. Alexandru Bobe
2.	Elemente de trigonometrie. Aplicații ale trigonometriei în geometria plană	12.03.2022	12.00 – 14.00	https://meetingsemea20.webex.com/meet/pr145544165	Lector univ.dr. Homentcovschi Laurentiu
3.	Funcția de gradul I. Funcția de gradul al doilea. Interpretarea geometrică a proprietăților algebrice ale funcției de gradul al doilea	19.03.2022	12.00 – 14.00	https://ovidius.webex.com/meet/denis.ibadula	Conf. univ.dr. Denis Ibadula
4.	Numere complexe. Rezolvarea în C a ecuațiilor de gradul al doilea cu coeficienți reali.	26.03.2022	12.00 – 14.00	https://meet175.webex.com/meet/pr25595819133	Lector univ.dr. Gabriel Iorgulescu
5.	Funcția putere. Funcția exponențială. Funcția logaritmică. Rezolvarea ecuațiilor folosind proprietățile acestor funcții	02.04.2022	12.00 – 14.00	https://ovidius.webex.com/meet/anicola	Conf.univ.dr. Aurelian Nicola

6.	Probleme de numărare. Aranjamente. Combinări. Binomul lui Newton	09.04.2022	12.00 – 14.00	https://meetingsemea36.webex.com/meet/pr175421764 <u>Z</u>	Masterand Vladimir Vintu
7.	Elemente de geometrie analitică	16.04.2022	12.00 – 14.00	https://meetingsemea3.webex.com/meet/GeorgeCirlig	Lector univ.dr. George Cîrlig
8.	Șiruri de numere reale. Limite de Șiruri	07.05.2022	12.00 – 14.00	https://ovidius.webex.com/meet/cristina.sburlan	Lector univ.dr. Cristina Sburlan
9.	Limite de funcții. Continuitate.	14.05.2022	12.00 – 14.00	https://ovidius.webex.com/meet/cdcostara	Prof.univ.dr. Constantin Costara
10.	Matrice, determinanți și sisteme de ecuații liniare	21.05.2022	12.00 – 14.00	https://ovidius.webex.com/meet/cflaut	Prof.univ.dr. Cristina Flaut
11.	Derivate. Aplicații ale derivatelor	28.05.2022	12.00 – 14.00	https://ovidius.webex.com/meet/mg.badea	Lector univ.dr. Gabriela Badea
12.	Legi de compozitie. Grup, inel, corp	04.06.2022	12.00 – 14.00	https://ovidius.webex.com/meet/anicola	Conf. univ. dr. Aurelian Nicola
13.	Primitive. Integrala Riemann. Metode de calcul a integralei definite	11.06.2022	12.00 – 14.00	https://ovidius.webex.com/meet/cdcostara	Prof.univ.dr. Constantin Costara