

Cursuri pregătitoare de MATEMATICI pentru potențiali studenți

1. Cursuri de Matematică gratuite pentru viitorii studenți, la Universitatea Politehnica Timișoara

Universitatea Politehnica Timișoara (UPT) organizează pregătirea în domeniul matematicii a candidaților la admiterea în învățământul superior. Reprezentanții universității din urbea de pe Bega organizează cursuri pregătitoare de Matematică pentru potențialii săi studenți, indiferent de facultatea pe care doresc să o urmeze și independent de forma admiterii.

Departamentul de Matematică al Universității Politehnica Timișoara organizează în perioada 16 februarie – 31 mai 2020 cursuri pregătitoare de Matematici pentru potențialii săi studenți, indiferent de facultatea pe care doresc să o urmeze și independent de forma admiterii (concurs de dosare sau concurs cu probe de verificare) pentru care optează, cursuri care vor fi utile atât pentru examenul de bacalaureat cât și pentru examenul din anul I de studii. Cursurile sunt gratuite, iar participanților la cursuri nu li se solicită nici un fel de angajament față de UPT.



Cursurile se vor desfășura în fiecare duminică din perioada mai sus menționată (excepție 12 aprilie și 19 aprilie) în amfiteatrul D1 al Facultății de Automatică și Calculatoare și Amfiteatrul A101 al Facultății de Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale, Bulevardul Vasile Pârvan Nr. 2, între orele 1000 și 1300.



„Temele dezbătute urmează conținutul Culegerii de probleme de Matematică pentru examenul de admitere din anul 2020 la Universitatea Politehnică Timișoara, publicată la Editura Politehnică în anul 2019”, transmit reprezentanții UPT.

PROGRAMUL CURSURILOR DE PREGĂTIRE ÎN DOMENIUL MATEMATICII

a candidaților la admiterea în învățământul superior

1	Progresii. Funcția parte întreagă, radical, funcția de gradul al doilea	16 februarie
2	Funcția exponențială și Funcția logaritmică. Sisteme de ecuații neliniare	23 februarie
3	Analiză combinatorie, Binomul lui Newton. Numere complexe	01 martie
4	Matrici, determinanți, sisteme liniare	08 martie
5	Funcții trigonometrice și aplicații în geometria plană	15 martie
6	Dreapta în plan. Calcule de distanțe și arii	22 martie
7	Limite de funcții. A simptome	29 martie
8	Funcții continue, Funcții derivabile	05 aprilie
9	Aplicații ale derivatelor în studiul variației funcțiilor	26 aprilie
10	Primitive și integrale definite	03 mai
11	Aplicații ale integralei definite	10 mai
12	Structuri algebrice	17 mai
13	Inelul polinoamelor cu coeficienți într-un corp comutativ	24 mai
14	Probleme de sinteză. Recapitulare	31 mai

<https://www.tion.ro/stirile-judetului-timis/cursuri-de-matematica-gratuite-pentru-viitorii-studenti-la-universitatea-politehnica-timisoara-928464/>