

Organizatori



Facultatea de Inginerie Electrică
Universitatea Națională
de Știință și Tehnologie
POLITEHNICA București



Institutul de Statistică Matematică
și Matematică Aplicată
"Gheorghe Mihoc - Caius Iacob"
Academia Română



Societatea de Științe Matematice
din România



Înscrierea candidaților se face până la data de
9 mai 2025
completând următorul formular:



Informații suplimentare
Facultatea de Inginerie Electrică
021.402.9149
inginerie.electrica@upb.ro
electro.upb.ro

Splaiul Independenței nr. 313, Corp EA
București



“Învățând matematica, înveți
să gândești.”
(Grigore Moisi)

Laureații concursului
sunt admiși la Facultatea de
Inginerie Electrică, fără con-
curs și fără taxă de înscriere.



Concursul Național de
Matematică Aplicată
în Ingineria Electrică
**Prof. MARCEL
ROȘCULEȚ**

17 mai 2025
ediția a XII-a



Concursul este organizat
fără taxă de participare.

Concurs pentru elevii claselor
a XI-a și a XII-a
concurs-matematica.upb.ro

De ce un concurs de Matematică pentru viitorii studenți ai Facultății de Inginerie Electrică?

Simplu: Analiza Matematică este primul "cui" căruia vor fi nevoiți să-i facă față.

De ce concurs "Marcel Roșculeț"?

Mai întâi, pentru că Prof.dr.ing. Marcel Roșculeț a fost dascăl de matematică la 32 de generații dintre cele peste o sută pe care le numără facultatea, nu la începuturile ei, ci undeva pe la mijloc, atunci când se maturizase.

Un profesor de înalt prestigiu, dedicat meseriei, integru, un pic "cam din topor" (după gusturile unora) și de care mulți dintre foștii studenți își amintesc cu plăcere, iar pe alții încă îi trec fiori la auzul numelui lui.

În al doilea rând, Marcel Roșculeț este autorul Cursului de Analiză Matematică apărut în anul 1967, după care au descifrat secretele acestei importante discipline matematice peste 20 de generații dintre viitorii ingineri ai țării (nu numai din Electrotehnică și nu numai din București). De asemenea, este autorul a peste 80 de lucrări științifice originale, publicate în reviste de prestigiu din țară și străinătate.



Poetul Ion Barbu (pe care matematicienii îl numesc Dan Barbilian) spune că există un loc în sferile înalte unde Geometria se întâlnește cu Poezia (citatul exact "poezia este o prelungire a geometriei").

Profesorul Marcel Roșculeț confirmă acest lucru prin poeziile pe care le-a scris atunci când, constrâns de împrejurări, nu a mai putut fi profesor. S-a transformat în poet (sorry, de fapt poet a fost toată viața) și-mi permit să citez câteva versuri care de fapt vă sunt adresate vouă, viitorii studenți:

Și tu poți să atingi culmile
Pe care puțini le-au ajuns
Și tu poți să cobori în adâncuri
În care puțini au pătruns
Și de-acolo să pornești drumuri noi,
Pe care n-a fost niciodată
Cineva dintre noi!

Președinte onorific
Prof.dr. Dorel Homentcovschi



Concursul este de tip "național", înscris în calendarul manifestărilor aprobate de Ministerul Educației și Cercetării.



Regulamentul concursului

Concursul se adresează elevilor din clasele a XI-a și a XII-a, desfășurându-se în ziua de

17 mai 2025

la sediul Facultății de Inginerie Electrică din Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București.

Se va desfășura sub forma unei probe scrise cu durata de 3 ore, cu începere de la ora 10,00.

Afișarea rezultatelor se va face în ziua de 22 mai 2025.

Profesorii și elevii interesați pot propune probleme la adresa de e-mail: inginerie.electrica@upb.ro.