

Nr. 7540 / 25.09.2024

APROB,
Inspector școlar general,
prof. *Paula-Maria DĂRĂBAN*



Către
Unitățile de învățământ preuniversitar

*În atenția doamnei/domnului director și a
profesorilor de matematică gimnaziu*

Referitor: Înscrieri pentru DataMathLab, programul Aspire Teachers de educație matematică

Vă anunțăm că mai sunt 2 zile pentru înscrierea la proiectul DataMathLab, programul Aspire Teachers de educație matematică care susține profesorii să își transforme practica pentru ca toți elevii să aibă șansa de a înțelege cu adevărat matematica.

În anul școlar 2024-2025, vor fi selectați **150 de profesori de matematică de gimnaziu din țară**. Aceștia vor participa în grupe de câte 50 atât la sesiuni fizice, în centrul de învățare cel mai apropiat dintre **Iași, București și Cluj**, cât și la sesiuni online, într-un format unic și eficient.

Termenele limită de înscrieri sunt **20 septembrie 2024** pentru centrul de învățare București și **27 septembrie 2024** pentru centrele de învățare Cluj și Iași.

Ce oferim?

Echipa organizației adună expertiza mai multor practicieni și consultanți care au avut ocazia să lucreze cu unii dintre cei mai buni profesori și matematicieni din lume și să predea atât după programa românească, cât și după alte curricule.

DataMathLab este un „laborator” unde profesorii de matematică învață pe parcursul unui an școlar cum să activeze gândirea profundă a elevilor printr-un program practic și bazat pe dovezi.

Pe lângă cursul susținut de practicieni cu expertiză, participanții au acces gratuit și la un sistem de suport, cu resurse gata de adaptat și folosit la clasă, o comunitate de practică sau lecții în care elevii se conectează direct cu profesioniști care folosesc matematica în diferite domenii.

Programul este oferit **fără costuri financiare pentru participanți**, altele decât deplasarea până la centrul de învățare.

Aplicația constă în completarea **unui formular de înscriere de către echipa școlii: directorul școlii și minim doi colegi - profesori de matematică din școală** care motivează convingător de ce își doresc să facă parte din DataMathLab.



Detalii despre program, echipă și înscrieri sunt disponibile la adresa <https://www.aspireteachers.ro/datamathlab-inscrieri>

Mai sunt doar câteva zile până la termenul limită de înscriere, **vineri, 27 septembrie**. Înscrierile sunt deschise pentru **profesorii de matematică care predau la clase gimnaziu**, cu recomandarea ca aceștia să se înscrie ca echipă din aceeași școală (inclusiv structurile școlare arondate). **În cazul în care nu este posibilă înscrierea ca echipă, profesorii se pot înscrie și individual**, cu sprijinul directorului, cu disponibilitatea de a colabora ulterior cu un coleg/colegă din program.

DataMathLab urmărește programa școlară pentru matematica de gimnaziu, punând accent pe introducerea și utilizarea accelerată a unor modalități inovatoare de predare-învățare. Aceste metode sunt menite să ajute elevii să își dezvolte o înțelegere profundă a matematicii, necesară pentru **rezolvarea problemelor din viața cotidiană**, similare celor testate la evaluări internaționale precum PISA și TIMSS. Scopul nostru este de a oferi profesorilor instrumente și tehnici eficiente care să **stimuleze gândirea critică și aplicarea practică a cunoștințelor matematice**.

Programul DataMathLab include **patru module cheie**:

1. Mituri în predarea și învățarea matematicii
2. Planificarea cu final în minte
3. Practici eficiente de predare-învățare
4. Evaluare formativă în matematică

Participanții din anul școlar 2024-2025 vor avea acces la:

- **80 de ore de curs blended-learning** desfășurate pe parcursul a 7 luni (octombrie 2024 – aprilie 2025), după cum urmează
- 2 sesiuni față în față, la Cluj-Napoca (12 octombrie, 16 noiembrie și 1 februarie)
- 5 sesiuni online (7 decembrie, 22 martie, 12 aprilie și 10 mai)
- **Acces nelimitat și în ritm propriu** la materialele înregistrate din platforma online
- **Peste 50 de lecții gata de predat**, adaptabile la nevoile fiecărei clase de elevi
- **Comunitate de practică**, unde profesorii pot învăța și colabora unii cu alții.

Mai multe informații despre DataMathLab găsiți și pe

<https://www.aspireteachers.ro/datamathlab>

<https://www.aspireteachers.ro/datamath-despre>

Inspector școlar,
prof. **SZABÓ Zoltán**