



Splaiul Independenței Nr. 315A
Sector 6, București, România
Tel 0040213134901
Fax 0040213134927
www.ccd-bucuresti.org



MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE

Nr. 885/ 30.05 .2017

Către Inspectoratul Școlar al Municipiului București

În atenția Cadrelor didactice din învățământul preuniversitar

Vă informăm că, în perioada **30 mai – 06 iunie.2017**, vă puteți înscrie la cursul *Aspecte metodice ale predării matematicii la clasa a IX-a curs avizat* MENCS, desfășurat în format **blended learning**, adresat personalului didactic de predare din învățământul preuniversitar.

Important:

Cursul cuprinde **11 teme de algebră**, se desfășoară pe o perioadă de 30 de ore și își propune să optimizeze predarea –învățarea - evaluarea matematicii la clasa a IX-a, prin soluții metodice de folosire accentuată a pregătirii anterioare a elevului, de planificare și organizare a activității la clasă, cu respectarea logicii interne de dezvoltare a conceptelor matematice.

Curriculumul programului

Scopul: Dezvoltarea competențelor metodice la profesori în vederea optimizării învățării matematicii la clasa a IX-a

Competențe vizate :

- ☐ Adaptarea metodelor de predare-învățare la cerințele învățării activ-participative;
- ☐ Particularizarea curriculumului la nivelul posibilităților elevilor;
- ☐ Abordarea unor strategii didactice care să conducă la sporirea performanțelor învățării;
- ☐ Multiplicarea abordărilor metodologice .

Modulele tematice

Modul I: Programa școlară; Interdisciplinaritate; Mulțimea numerelor reale; Elemente de logică matematică;

Inducția matematică (8 ore) ;

Modul II: Funcții: Șiruri de numere reale; Progresii aritmetice; Progresii geometrice (8 ore);

Modul III: Funcții numerice (8 ore).

Detalii privind repartizarea orelor

a) Criteriul elemente teoretice/aplicații/evaluare

Elemente teoretice	Aplicații și studiu individual	Evaluare	Total
7	15	2	24
30%	60%	10%	100%

b) Criteriul formă de organizare

Face to face	Online	Total
0	24	24
100%	100%	100%

Strategii: Studiu individual, teme de reflecție, dezbateri pe Forum, rezolvare; sarcini de lucru, activități practice, portofolii tematice

Modalități de evaluare: evaluare de parcurs; evaluare finală – portofoliu : proiect de lecție

La finalizarea cursului, se eliberează **adeverință** de participare.

Evaluarea finală a acestui program constă în **prezentarea portofoliului**, cu piesele anunțate încă de la început, urmată de **analiza produselor activității**.

ÎNSCRIERE:

Completați online **Formularul de înscriere** la adresa: <https://goo.gl/forms/IUr0QZF2X0gKDFVw1>

- După confirmarea efectuării plății, veți primi detalii privind grupa din care faceți parte, perioada desfășurării cursului și datele de accesare a platformei eLearning.

Director program,
prof. dr. Nicolae GHICIU
e-mail: nicolae.ghiciu@ccd-bucuresti.org