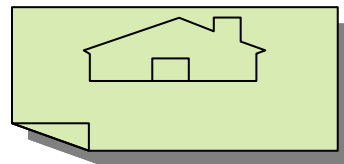


Denumirea programului:

MATEMATICĂ PENTRU EXAMENUL DE DEFINITIVAT



1. Criterii curriculare

Tipul de program: Formare continuă profesională (dezvoltare profesională/evoluție în carieră)

Curs avizat, inclus în oferta de formare a CCD-București

Public țintă vizat: Institutori/învățători care se pregătesc pentru susținerea examenului de definitivat

Justificarea ofertei (necesitate, utilitate): Programul este solicitat de institutori/învățători care se pregătesc pentru susținerea examenului de definitivat și îi sprijină pe aceștia în vederea sistematizării conținuturilor programei elaborate de minister.

Durata (nr total ore de formare): 30 ore

Curriculum-ul programului:

Competențe vizate:

Competențe în specialitate:

- de a aprofunda conținutul științific propriu disciplinei de examen și tehnicile de informare, de a asimila alte informații;
- de a actualiza, prelucra, esențializa, ilustra, reprezenta și dezvolta conținutul;
- de a valoriza valențele formative și educative ale conținutului;
- de a valorifica conținutul disciplinei de examen formând comportamente raportate la valori;
- de a asimila tehnici de activitate intelectuală demonstrând capacitatea de comunicare corectă, fluentă și expresivă;
- de a dezvolta conținuturile și strategiile de asimilare promovând învățarea participativă și creatoare.

Competențe psihopedagogice și metodice:

- de a asimila conținutul științelor educației;
- de a însuși teoria și metodologia studierii personalității copilului, de a valorifica conținuturile în contexte educaționale determinate.

Modulele tematice: 1. Mulțimi 2. Mulțimea numerelor naturale 3. Divizibilitate în $\mathbb{N}$ 4. Mulțimile $\mathbb{Z}$, $\mathbb{Q}$, $\mathbb{R}$ 5. Ecuații și inecuații de gr. I, sisteme de ecuații și inecuații de gr. I. 6. Unități de măsură pentru lungime, volum, masă, timp 7. Elemente de geometrie 8. Metodica predării matematicii

Calendarul programului:

Cursul se desfășoară în cadrul cercurilor pedagogice organizate la nivelul ISMB.

Modalități de evaluare: Întrebări orale, teste și portofolii.

Modalități de evaluare a activităților de curs și a formatorilor: chestionar feed-back aplicat la finalul activităților de curs

2. Resurse umane

Formatori:

Inspectori și metodiști ai ISMB - profesori de matematică și profesori pentru învățământul primar, gr did I

Coordonare și monitorizare CCD: *profesor metodist Olimpia Mateescu*

3. Criterii economice:

Număr de cursanți planificați: 50

Costul programului / cursant: 75 lei