

**FIȘĂ DE IDENTITATE**  
**a programului de formare**

**ASPECTE METODICE ALE PREDĂRII MATEMATICII LA CLASA A IX-A**  
**CURS AVIZAT**

**inclus în oferta de formare a Casei Corpului Didactic București**

<b>1. Criterii curriculare</b>																													
<b>Tipul de program</b>	Formare continuă profesională (dezvoltare profesională/ evoluție în carieră) <b>Dezvoltare profesională</b>																												
<b>Public țintă vizat</b>	cadre didactice din învățământul preuniversitar, <b>profesori de matematică</b>																												
<b>Justificarea ofertei (necesitate, utilitate)</b>	<b>Diminuarea rutinelor didactice; Asigurarea accesibilității predării învățării la matematică; Sporirea performanțelor învățării matematicii</b>																												
<b>Durata (nr. total ore de formare)</b>	<b>24 de ore</b>																												
<b>Tip de formare</b>	<b>Online</b>																												
<b>Curriculumul programului</b>																													
<b>Scopul</b>	<b>Dezvoltarea competențelor metodice la profesori în vederea optimizării învățării matematicii la clasa a IX-a</b>																												
<b>Competențe vizate</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adaptarea metodelor de predare-învățare la cerințele învățării activ-participative;</li> <li>• Particularizarea curriculumului la nivelul posibilităților elevilor;</li> <li>• Abordarea unor strategii didactice care să conducă la sporirea performanțelor învățării;</li> <li>• Multiplicarea abordărilor metodologice</li> </ul>																												
<b>Modulele tematice</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modul I Programa școlară; Interdisciplinaritate; Mulțimea numerelor reale; Elemente delogică matematică; Inducția matematică (8 ore)</li> <li>• Modul II: Funcții: Șiruri de numere reale; Progresii aritmetice; Progresii geometrice (8 ore)</li> <li>• Modul III: Funcții numerice (8 ore)</li> </ul>																												
<b>Detalii privind repartizarea orelor</b>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th colspan="4">a) Criteriul elemente teoretice/aplicații/evaluare</th> </tr> <tr> <th style="color: blue;">Elemente teoretice</th> <th style="color: red;">Aplicații și studiu individual</th> <th style="color: green;">Evaluare</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>7</td> <td>15</td> <td>2</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>30%</td> <td>60%</td> <td>10%</td> <td>100%</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th colspan="3">b) Criteriul formă de organizare</th> </tr> <tr> <th style="color: blue;">Face to face</th> <th style="color: red;">Online</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>24</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>%</td> <td>100%</td> <td>100%</td> </tr> </tbody> </table>	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%
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%																											
<b>Strategii</b>	Studiu individual, teme de reflecție, dezbateri pe Forum, rezolvare sarcini de lucru, activități practice, portofolii tematice																												
<b>Modalități de evaluare</b>	<b>evaluare de parcurs; evaluare finală – portofoliu</b>																												
<b>Modalități de evaluare a activităților de curs și a formatorilor</b>	<b>chestionar feedback aplicat la finalul activităților de curs</b>																												

## 2. Resurse umane

<b>Formatori</b>	<b>Nume și prenume</b>	<b>Instituția</b>	<b>Calitatea*</b>	<b>Module/Ev**</b>
	<b>GHICIU Niculae</b>	<b>CCD București</b>	<b>Profesor metodist</b>	<b>M<sub>1</sub>, M<sub>2</sub>, M<sub>3</sub> E</b>
	<b>* profesor metodist CCDB/formator</b>			
	<b>**M1/M2/.../E</b>			
<b>Coordonare și monitorizare CCD</b>	<b>Profesor metodist: GHICIU Niculae</b> <b>Email: n.ghiciu.ccd@gmail.com</b> <b>Nr. telefon:0753945396</b>			

## 3. Criterii economice

<b>Număr de cursanți planificați /grupe</b>	<b>50 cursanți, 2 grupe</b>
<b>Costul programului / cursant</b>	<b>gratuit</b>