



Concursul național
„For LIFE”
 Ediția I, 20.05.2022
 CLASELE a IX-a și a X-a
MODEL

Numele și prenumele _____

Clasa a _____, Școala _____

SUBIECTELE 1-6

Încercuți litera corespunzătoare răspunsului considerat corect (un singur răspuns este corect)

Problema 1: Prin ce țări nu trece Dunărea?

- a) Germania b) România c) Austria d) Elveția e) Ungaria

Problema 2: Cel mai întâlnit element în corpul omenesc este?

- a) Oxigen b) Hidrogen c) Heliu d) Calciu e) Fier

Problema 3: În ce muzeu se găsește pictura Mona Lisa?

- a) Versailles b) Vaticanului c) Brukenthal d) British Museum e) Louvre

Problema 4: Cea mai mare insulă din lume:

- a) Madagascar b) Noua Guinee c) Groenlanda d) Maldive e) Hawaii

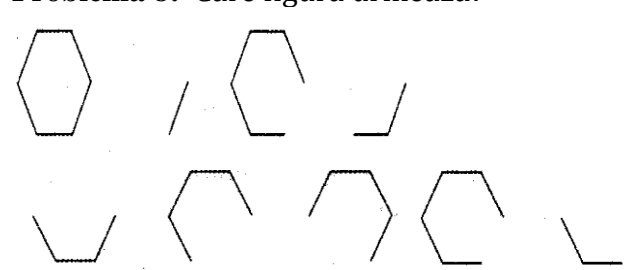
Problema 5: Care din următoarele orașe nu e reședință de județ?

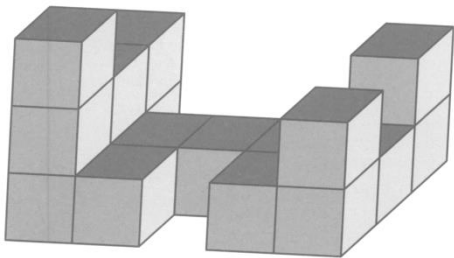
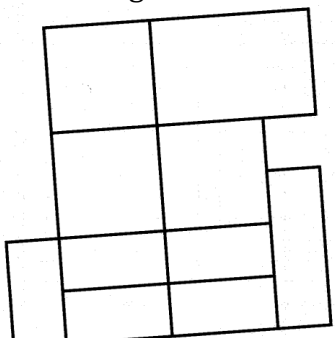
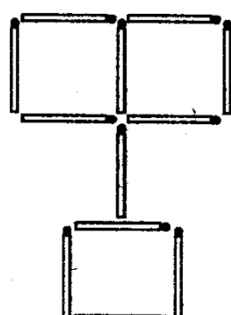
- a) Curtea de Argeș b) Brașov c) Suceava d) Ploiești e) Sibiu

Problema 6: Energia electrică nu se produce cu ajutorul:

- a) panouri solare b) termocentrale c) topirea metalelor d) turbine eoliene e) hidrocentrale

SUBIECTELE 7-12: Prezentați răspunsul corect:

<p>Problema 7: Ce număr trebuie să înlocuiască semnul de întrebare?</p> <p>4 7 3 8 9 2 ? 9 0 2 5 1 5 1 6 3 5 9</p>	<p>Soluție:</p>
<p>Problema 8: Care figură urmează?</p>  <p>A B C D E</p>	<p>Soluție:</p>

<p>Problema 9: Câte cuburi sunt în acest desen?</p> 	<p>Soluție:</p>									
<p>Problema 10: Ce număr urmează?</p> <table border="1" data-bbox="183 683 794 728"> <tr> <td>2</td> <td>4</td> <td>6</td> <td>10</td> <td>16</td> <td>26</td> <td>42</td> <td>68</td> <td>?</td> </tr> </table>	2	4	6	10	16	26	42	68	?	<p>Soluție:</p>
2	4	6	10	16	26	42	68	?		
<p>Problema 11: Câte dreptunghiuri și pătrate există în figura alăturată?</p> 	<p>Soluție:</p>									
<p>Problema 12: Mutați 5 bețe pentru a obține 7 pătrate</p>		<p>Soluție:</p>								

Observație: Lucrați pe ciornă și dacă nu e suficient spațiu pe foaia de concurs pentru soluție, rugați cadrele didactice să vă ofere o foaie pentru a o atașa foii de concurs.