



Concursul național

„For LIFE”

Ediția I, 20.05.2022

CLASELE a II-a, a III-a și a IV-a

MODEL

Numele și prenumele _____

Clasa a _____, Școala _____

SUBIECTELE 1-6

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

Problema 1: Care este a treia literă din numele lunii care a fost înainte de ianuarie?

- a) f b) n c) c d) a e) i

Problema 2: Cum se formează norii?

- a) Din picături de ploaie b) Prin evaporarea apei c) Prin înghețarea apei
d) Prin topirea zăpezii e) Prin bățiile vântului

Problema 3: Câte aniversări pe an are un copil de 7 ani?

- a) 7 b) 14 c) 1 d) niciuna e) 2

Problema 4: Locul opus celui de unde răsare soarele este:

- a) RĂSĂRIT b) APUS c) MIAZĂZI d) MIAZĂNOAPTE e) SUD

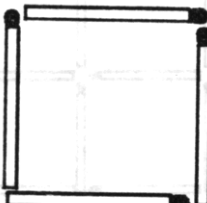
Problema 5: Numărul de pitici al Cenușăresei este:

- a) 7 b) 2 c) 1 d) 0 e) 10

Problema 6: Câte picioare are un fluture?

- a) 0 b) 2 c) 4 d) 6 e) 8

SUBIECTELE 7-12: Prezentați răspunsul corect:

| | | | | | | | | | |
|---|-----------------|---|----|----|----|-----|-----|---|-----------------|
| Problema 7: Ce număr urmează? <table border="1"><tr><td>2</td><td>4</td><td>8</td><td>16</td><td>32</td><td>64</td><td>128</td><td>?</td></tr></table> | 2 | 4 | 8 | 16 | 32 | 64 | 128 | ? | Soluție: |
| 2 | 4 | 8 | 16 | 32 | 64 | 128 | ? | | |
| Problema 8 Adăugați încă 2 bețe de chibrit pertru ca în figura nou obținută să puntem număra doar 3 pătrate  | Soluție: | | | | | | | | |

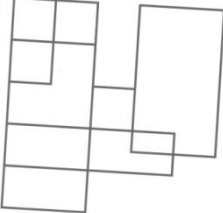


Problema 9: Aranjează cifrele și simbolurile matematice (nu neapărat în această ordine) astfel încât să obții rezultatul dat pentru fiecare cerință

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 2 | 3 | + | + | x | = | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

Soluție:

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| 1 | 3 | 4 | 5 | + | - | x | = | 18 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|----|

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------------------|----------|----------|----------|-------|-----|-------|-----|--------|------|-------|-----|--|--|----|---|----|--|--|----|---|----|----|----|----|------------------------|
| <p>Problema 10: Ce literă urmează? B E H K N Q ?</p> | <p><i>Soluție:</i></p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Problema 11: Câte pătrate și dreptunghiuri sunt în total?</p>  | <p><i>Soluție:</i></p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Problema 12: Care figură completează spațiul liber din</p> <table border="1" data-bbox="172 1128 475 1321"> <tr><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td></tr> <tr><td>4</td><td>6</td><td>8</td><td>10</td><td>12</td></tr> <tr><td>5</td><td>8</td><td></td><td></td><td>17</td></tr> <tr><td>6</td><td>10</td><td></td><td></td><td>22</td></tr> <tr><td>7</td><td>12</td><td>17</td><td>22</td><td>27</td></tr> </table> | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 5 | 8 | | | 17 | 6 | 10 | | | 22 | 7 | 12 | 17 | 22 | 27 | <p><i>Soluție:</i></p> |
| 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 8 | | | 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 10 | | | 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 12 | 17 | 22 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <tr> <td>A</td> <td>B</td> <td>C</td> <td>D</td> </tr> <tr> <td>13 10</td> <td>5 8</td> <td>11 14</td> <td>3 4</td> </tr> <tr> <td>116 20</td> <td>6 10</td> <td>14 18</td> <td>4 6</td> </tr> </table> | A | B | C | D | 13 10 | 5 8 | 11 14 | 3 4 | 116 20 | 6 10 | 14 18 | 4 6 | | | | | | | | | | | | | | |
| A | B | C | D | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 10 | 5 8 | 11 14 | 3 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 116 20 | 6 10 | 14 18 | 4 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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.