

Adina Grigore • Elena-Otilia Țiroiu • Maria Raicu

# MĂ PREGĂTESC PENTRU CONCURS!

(EXERCIIU APPLICATIVE ȘI MODELE DE SUBIECTE)





## CUPRINS

<b>I. Numerele naturale de la 0 la 100</b> .....	<b>5</b>
1. Numere de la 0 la 31 (formare, scriere, comparare, ordonare, numere pare și impare).....	<b>5</b>
2. Numerele de la 31 la 100 (formare, scriere, compunere, ordonare, numere pare, numere impare).....	<b>10</b>
Evaluare 1.....	<b>13</b>
Evaluare 2.....	<b>13</b>
Să explorăm mediul înconjurător!.....	<b>14</b>
<b>II. Adunarea și scăderea în centrul 0 – 100</b> .....	<b>15</b>
1. Adunarea și scăderea în centrul 0 - 10.....	<b>15</b>
2. Adunarea și scăderea în centrul 0 – 100 fără trecere peste ordin.....	<b>21</b>
3. Adunarea și scăderea în centrul 0 – 100 cu trecere peste ordin.....	<b>29</b>
Evaluare 1.....	<b>36</b>
Evaluare 2.....	<b>36</b>
Să explorăm mediul înconjurător!.....	<b>37</b>
<b>III. Probleme cu adunări și scăderi în centrul 0-100</b> .....	<b>38</b>
1. Probleme care se rezolvă printr-o operație (adunare/ scădere) fără și cu trecere peste ordin.....	<b>38</b>
2. Probleme care se rezolvă prin două sau mai multe operații (adunare/ scădere), fără și cu trecere peste ordin.....	<b>42</b>
Evaluare 1.....	<b>49</b>
Evaluare 2.....	<b>49</b>
Evaluare 3.....	<b>50</b>
Evaluare 4.....	<b>50</b>
Evaluare 5.....	<b>51</b>
Evaluare 6.....	<b>52</b>
Evaluare 7.....	<b>52</b>
Să explorăm mediul înconjurător!.....	<b>53</b>





<b>IV. Elemente de geometrie</b> .....	55
1. Figuri geometrice (pătrat, dreptunghi, triunghi, cerc) .....	55
2. Corpuri geometrice (cub, cuboid, cilindru, sferă).....	57
Evaluare 1 .....	58
Evaluare 2 .....	60
Să explorăm mediul înconjurător!.....	61
<b>V. Unități de măsură</b> .....	62
Măsurarea lungimii .....	62
Evaluare .....	65
Măsurarea capacității vaselor.....	66
Evaluare .....	70
Măsurarea timpului.....	71
Evaluare .....	74
Măsurarea valorii: monede și bancnote .....	75
Evaluare .....	78
Să explorăm mediul înconjurător!.....	79
<b>VI. Colectarea, citirea și înregistrarea datelor</b> .....	80
<b>VII. Evaluări sumative</b> .....	83
Evaluare sumativă 1.....	83
Evaluare sumativă 2.....	84
Evaluare sumativă 3.....	85
Evaluare sumativă 4.....	86
Evaluare sumativă 5.....	87
Evaluare sumativă 6.....	88
Evaluare sumativă 7.....	89
<b>VIII. Variante de subiecte pentru concurs</b> .....	91
Varianta 1 .....	91
Varianta 2 .....	93
Varianta 3 .....	94
Varianta 4 .....	96









## Să explorăm mediul înconjurător!

- **Numește cinci plante medicinale.**


### Știați că:

1. Ceaiul este, după apă, cea mai căutată băutură din lume?
2. Ceaiul de mentă ajută la prevenirea cariilor dentare?
3. Ceaiul de tei îi ajută pe copii să doarmă mai bine?

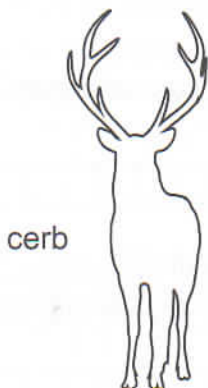
- **Cum se numește fructul fagului?**

a) ghindă                      b) jir

- **Ce arbori fac parte din pădurea de conifere?**


- **Cum se numește femela cerbului?**

a) ciută                      b) căprioară



### Știați că:

- 1) Cel mai bătrân arbore din lume este baobabul și are aproximativ 5000 de ani?
- 2) Planta care crește cel mai repede este bambusul?
- 3) Cel mai rapid animal din lume este ghepardul?





## VI. Colectarea, citirea și înregistrarea datelor

1. Completează tabelul:

Numărul	39	61	89	70	19
Predecesorul					
Succesorul					

2. Completează tabelul cu date colectate din problemă.

Elevii din clasa I s-au înscris la cursuri sportive astfel:

- Alina, Adrian și Viorel, la cursul de înot.
- Sorin, Alexandra, Ina și Victor, la cursuri de volei.
- Ciprian, Ana, Dorin și Ică, la cursuri de tenis.
- Alexe și Săndel, la cursuri de patinaj.
- Corina, Elena și Mioara, la cursuri de dans modern.

Număr de elevi înscriși la cursuri de:				
Dans modern	Înot	Tenis	Patinaj	Volei

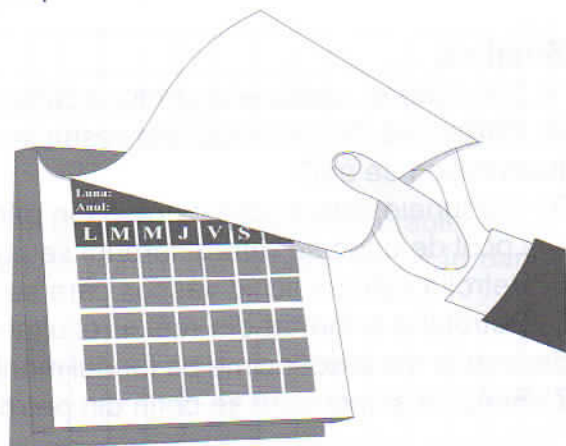
3. Completează tabelul:

Lunile anului	martie	iunie	septembrie	mai	ianuarie
Lunile care urmează					

4. Alege o lună din calendar și completează fila de calendar:

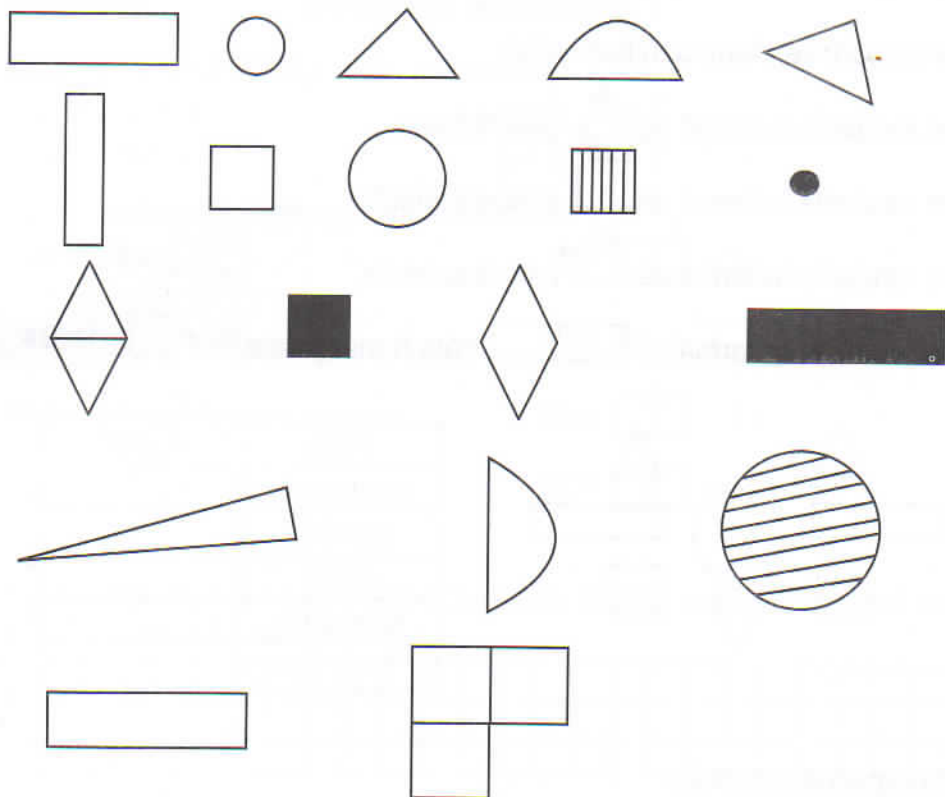
Luna:

Anul:



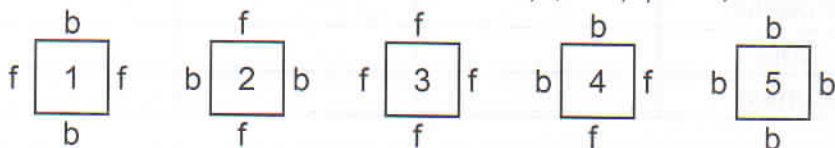


4. Numără câte figuri geometrice sunt de fiecare fel, apoi completează tabelul:



Figuri	Triunghi	Pătrat	Dreptunghi	Cerc
Număr de figuri				

5. La un concurs de șah, la 5 mese, concurenții sunt așezați ca în imagine. Completează tabelul cu numărul de concurenți (băieți și fete).



Masa	1	2	3	4	5
Număr fete					
Număr băieți					
Total concurenți					







## VII. Evaluări sumative

### Evaluare sumativă 1

1. Dacă  $a = 17$ ,  $b = 25$  și  $c = 41$ , calculează:

$$a + b + c = ?$$

$$a + b - c = ?$$

$$c - (a + b) = ?$$

$$c + a - b = ?$$

2. Completează căsuțele cu numere potrivite.

$$25 = 18 + \boxed{\phantom{00}}$$

$$16 = \boxed{\phantom{00}} - 7$$

$$49 = \boxed{\phantom{00}} + 35$$

$$65 = 90 - \boxed{\phantom{00}}$$

$$100 = 15 + \boxed{\phantom{00}}$$

$$29 = \boxed{\phantom{00}} - 43$$

$$51 = \boxed{\phantom{00}} + 19$$

$$62 = \boxed{\phantom{00}} - 12 - 16$$

3. La cel mai mic număr impar, rmai mare ca 30, adaugă cel mai mare număr par, mai mic decât 40.


4. Află suma a trei numere consecutive, știind că numărul din mijloc este 31.


5. Ana are cu 5 ani mai mult decât sora sa Ileana. Câți ani va avea Ana peste 4 ani, dacă Ileana are acum vârsta de 12 ani?






## Evaluare sumativă 2

1. Care sunt valorile lui  $a$ ?

$$a + a - (83 + 7) \leq 10$$


2. Află un număr format din zeci și unități în care cifra zecilor este mai mare cu 6 decât cifra unităților, iar suma cifrelor numărului este 10.


3. Din numărul 30, ia răsturnatul numărului 32, iar la rezultat adaugă dublul lui 11.


4. Adaugă la cel mai mic număr format din 2 cifre consecutive, răsturnatul numărului 47.


5. Când s-a născut Irina, sora sa avea 11 ani. Acum Irina are 16 ani. Câți ani are acum sora sa mai mare?