

**Inspectoratul Școlar Județean Iași**  
**Proiectul educațional „Super-Mate”**  
**Centrul nr. 5, PAȘCANI**

**Test de selecție**  
**clasa a III-a**  
**4 octombrie 2023**

1. Calculează:

$$(8 + 2 \times 4 - 54 : 6 : 3 - 6 \times 0 : 9) - 10 =$$

2. Știind că numărul  $a$  este cu 27 mai mare decât 18, iar numărul  $b$  este jumătatea lui 60, află dublul sumei numerelor  $a$  și  $b$ .

3. Ce numere trebuie scăzute din 100 pentru a obține cele mai mari trei numere consecutive pare mai mici decât 39?

4. Un țăran avea 70 de păsări: găini și rațe. După ce vinde 15 găini și cumpără 2 rațe, observă că mai are 37 de găini. Aflați:

- a) câte găini a avut;
- b) câte rațe are acum.

5. Maria citește o carte. Dacă nu ar fi citit ultimele 5 pagini, ar mai fi avut de citit trei sferturi din carte. Dacă mai citește 4 pagini, ajunge la jumătatea cărții.

Aflați câte pagini are cartea și câte pagini a citit Maria.

**Timp de lucru: 60 minute**

**Toate subiectele sunt obligatorii.**

**Barem**

1.  $(8 + 2 \times 4 - 54 : 6 : 3 - 6 \times 0 : 9) - 10 =$  .....9 op + x 1,5 p = 13,5p      1. **15p**  
 $(8+8-9:3-0:9)-10=$  .....respectă ordinea op. = 1,5p  
 $(16-3-0)-10=$   
 $(13-0)-10=13-10=3$

2.  $a=18+27$  ,  $a=45$  ..... 5p  
 $b=60:2$ ,  $b=30$  .....5p  
 $(a+b) \times 2 = (45+30) \times 2 = 75 \times 2 = 150$  .....5p      2. **15p**

3. Cele mai mari nr. consecutive pare < 39 sunt: 38, 36, 34. ....5p      3. **20p**  
 $100-a=38$ ,  $a=62$  .....5p  
 $100-a=36$ ,  $a=64$  .....5p  
 $100-a=34$ ,  $a=66$  .....5p  
R: 62, 64, 66

4.  $70-15+2=57$ (păsări) .....10p      4. **20p**  
 $57-37=20$ (rațe) .....5p  
 $15+37=52$ (găini) ..... 5p

5.  $5+4=9$ (un sfert din carte) ..... 10p      5. **20p**  
 $(5+4) \times 4=36$ (pagini total) .....5p  
 $9+5=14$ (pagini citite) .....5p

**10p oficiu**

**Total: 100p**