

# Concursul Național de Matematică

## „MICUL ȘCOLAR”

Ediția I  
16 aprilie 2016

CLASA a II-a

Nume \_\_\_\_\_

Prenume \_\_\_\_\_

Școala \_\_\_\_\_

Clasa \_\_\_\_\_

Îndrumător \_\_\_\_\_

1. Toate subiectele sunt obligatorii.
2. Timpul efectiv de lucru este de 60 de minute.

### I. Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.

12 p

1. Numărul 8 apare scris în șirul numerelor naturale de la 1 la 89 de:

- a. 18 ori                      b. o dată                      c. 17 ori                      d. 16 ori

12 p

2. Câte numere de două cifre sunt egale cu răsturnatele lor?

- a. 10                      b. 9                      c. 8                      d. 11

12 p

3. Care este valoarea lui „a” din expresia  $a + 15 + a + 15 + a = a + a + a + a$ ?

- a. 10                      b. 20                      c. 30                      d. 15

12 p

4. În cât timp voi lua 5 pastile, dacă medicul mi-a recomandat o pastilă la 4 ore?

- a. 8                      b. 16                      c. 20                      d. 12

12 p

5. Ina a citit 76 pagini dintr-o carte și mai are 2 pagini până la jumătatea cărții. Câte pagini are cartea?

- a. 156                      b. 78                      c. 148                      d. 152

8 p

6. Eu aveam acum 2 ani vârsta de 8 ani. Dacă dublez vârsta mea de acum, obțin cu 5 ani mai mult decât vârsta fratelui meu. Câți ani are fratele meu?

- a. 20                      b. 10                      c. 15                      d. 25

8 p

7. Raluca și Lavinia au împreună 27 de ani. Câți ani vor trece până vor avea împreună 35 de ani?

- a. 4 ani                      b. 2 ani                      c. 8 ani                      d. 6 ani

8 p

8. Jumătatea jumătății triplului lui 8 reprezintă scăzătorul. Diferența este numărul obținut prin dublarea triplului lui 7, mărit cu 5. Cât este descăzutul?

- a. 32                      b. 53                      c. 16                      d. 31

8 p

9. Calculați treimea succesorului numărului „a”:

$$a = (5 + 5 : 5 + 2 - 2 : 2) \times 2$$

- a. 29                      b. 5                      c. 18                      d. 36

