

SUBIECTE  
CLASA A IV-A

Timp de lucru – 90 minute

Nume: \_\_\_\_\_

Prenume: \_\_\_\_\_

Clasa: \_\_\_\_\_

 A.

1. Calculați:

$$10001 \times 2 - (38 \times 54 - 175 : 7 \times 4) : 2 + 1 =$$

2. Aflați toate numerele  $\overline{abc}$  care îndeplinesc următoarele condiții:a.  $\overline{abc}$  se împarte exact la 5b.  $a \times b \times c = 80$ 

3. Dacă la dublul unui număr adăugăm triplul său, obținem 360.

Cât obținem dacă la sfertul numărului adăugăm jumătatea sa?

 B.

4. Florin s-a născut în secolul al XX-lea, într-un an cu suma cifrelor 24, iar diferența dintre cifra zecilor și a unităților este egală cu 0. El este cu 19 ani mai tânăr decât Petru.

În ce an s-a născut Petru?

5. Patru copii au împreună 266 de timbre. Dacă primul dintre ei ar primi de la ceilalți trei copii câte patru timbre, atunci numărul timbrelor pe care le-ar avea copiii ar fi patru numere naturale consecutive.

Câte timbre are fiecare copil?

 C.

6. Suma a șapte numere naturale diferite de 0 este 27.

Arătați că cel puțin două dintre aceste numere sunt egale.

7. De ziua sa, Alina a primit mai multe narcise. Dacă ar așeza câte 5 narcise într-o vază, ar mai rămâne o narcisă. Dacă ar așeza câte 7 narcise într-o vază, ar rămâne o vază goală și o vază cu 3 narcise.

Câte narcise a primit Alina?

---

• Toate subiectele sunt obligatorii.

**SUCCES!**