

**SUBIECTE
CLASA A III-A**
Timp de lucru – 90 de minute

Nume: _____

Prenume: _____

Clasa: _____

Școala: _____

A.

1. Știind că:
 a = cel mai mic număr impar de două cifre diferite;
 b = predecesorul numărului 7;
 $c = b \times a : 3$;
 calculați $(a + c) \times b$.

2. Jumătatea numărului 24 este egală cu dublul numărului a .
 Aflați numărul de 5 ori mai mare decât a .

3. Aflați valoarea numărului a :
 $2 \times (a + 4 \times 6 - 3 \times 7) = 15 + 6 : 2 \times 3$

B.

4. Spiridușul Sipy are o lădiță în care sunt 7 casete. În fiecare casetă sunt câte 4 punguțe, iar în fiecare punguță sunt câte 6 bănuți fermecați.
 Câți bănuți fermecați sunt în lădița lui Sipy?

5. La o cantină s-au adus 113 kg de mere, pere și banane. Într-o zi s-a consumat aceeași cantitate de fructe din fiecare fel, rămânând 12 kg de mere, 9 kg de pere și 11 kg de banane.

Câte kilograme de fructe de fiecare fel s-au adus la cantină?

C.

6. Patru copii au participat la un concurs și împreună au totalizat 250 de puncte.
 Știind că fiecare, începând cu al doilea, a obținut cu 5 puncte mai puțin decât cel clasat înaintea lui, aflați câte puncte a obținut fiecare copil.

7. Bunicul și nepotul plantează zambile în ghivece astfel: de câte ori bunicul plantează în 7 ghivece, nepotul plantează în 3 ghivece. La sfârșit erau plantate zambile în 80 de ghivece.

În câte ghivece a plantat nepotul? Dar bunicul?

Succes!

• Toate subiectele sunt obligatorii.