

Inspectoratul Școlar Județean Iași
Proiectul educațional „Super-Mate”

Test de evaluare, clasa a III-a
6 octombrie 2022

1. Calculează:

$$12 + 16 : 4 - 2 \times 10 : 5 \times 4 + 4 : 2 \times 2 - 2 =$$

2. Află suma numerelor **a, b, c** știind că:

- al doilea număr este jumătate din 18;

- al treilea este cât suma primelor două numere, adică predecesorul numărului 27.

3. Cu jumătate din suma pe care o avea, Maria a cumpărat o păpușă, iar cu restul banilor a cumpărat două cărți. Știind că o carte costă cu 16 lei mai puțin decât cel mai mic număr par scris cu trei cifre diferite, aflați ce sumă de bani a avut Maria.

4. Iulia numerotează paginile unei reviste. Prima pagină din dreapta este numerotată cu 1, revista are 24 de foi și o foaie are două pagini.

a) Care este numărul ultimei pagini din revistă?

b) De câte ori apare cifra 3 în numerotarea paginilor revistei?

5. Fiecare elev dintr-o clasă studiază cel puțin una dintre limbile engleză sau franceză. Aflați câți elevi sunt în acea clasă, știind că 26 dintre ei studiază engleza, 24 studiază franceza, iar 19 studiază ambele limbi.

Timp de lucru: 60 minute

Toate subiectele sunt obligatorii.

Barem de corectare

1) 10 op. x 2punct = 20 puncte (R: 2)

2)

- Află pe **b** : $b=18:2$, $b=9$ 5p
- Află pe **c** : predecesorul nr. 27 e numărul 26.....3p
- Află pe **a** : $a+b=26$
 $a=17$5p
- Află suma numerelor: $a+b+c= 17+ 9 + 26 = 52$ 5p

TOTAL : 18 puncte

3)

- Identificare număr (102)5p
- Aflarea prețului cărții: (86 lei)..... 5p
- Aflarea jumătății: (172 lei)5p
- Aflarea sumei : (344 lei)5p

TOTAL : 20 puncte

4)

- Determinarea numărului ultimei pagini (48).....5p
- Scrierea numerelor (13 numere).....7p
- De câte ori apare cifra trei (de 15 ori).....5p

TOTAL : 17 puncte

5)

- Numărul elevilor care studiază doar engleza = 7.....5p
- Numărul elevilor care studiază doar franceza = 5.....5p
- Numărul elevilor din clasă = 315p

TOTAL : 15 puncte

Din oficiu: 10 puncte

TOTAL: 100 puncte

Notă: Orice variantă corectă de rezolvare va fi punctată.