



CONCURSUL JUDEȚEAN “MAGICIENII NUMERELOR”

26 IANUARIE 2019 - CÂMPULUNG

Clasa a II-a

SUBIECTE:

VARIANTA 3

PARTEA I

6 x 5 = 30 puncte (Pe foaia de concurs se trec numai răspunsurile).

1.Diferența numerelor „a-b” poate fi:

$$a = (2 \times 4) + (3 \times 5) - (2 \times 6)$$

$$b = (3 \times 4) + (2 \times 7) - (3 \times 8)$$

a)7 b)9 c)10 d) 8

2.Calculează produsul dintre 1, dublul lui 2 și triplul lui 3:

a)18 b)24 c)36 d)32

3.Mă gândesc la un număr, adaug cel mai mic număr de trei cifre, apoi scad cel mai mare număr de două cifre și obțin răsturnatul numărului 653.

a)300 b)355 c)150 d)245

4.Mama a cumpărat de la piață 15 morcovi, 13 mere, 17 ardei, 10 roșii, 12 pere și 10 castraveți.

Câte legume a cumpărat mama de la piață?

a)52 b)43 c)36 d) 65

5.Andrei a citit o carte timp de o săptămână. Luni a citit 5 pagini, iar în zilele următoare cu 3 pagini în plus față de ziua precedentă. Duminica a terminat de citit cartea. Câte pagini are cartea?

a)23 b)98 c)38 d)30

6.Elevii unei clase s-au așezat în bănci de câte două locuri . În clasă sunt 10 fete, iar fiecare fată stă în bancă cu câte un băiat. Știind că 5 băieți stau singuri, aflați câți copii sunt în clasă.

a)20 b)28 c)25 d)15

PARTEA a II-a

2 x 30 = 60 puncte (Pe foaia de concurs se trec rezolvările complete.)

1.La o librărie s-au adus pentru vânzare un număr de cărți egal cu cel mai mare număr impar de două cifre diferite. În prima zi s-a vândut un număr de cărți egal cu cel mai mic număr de două cifre. A doua zi s-au vândut cu 14 cărți mai mult decât în prima zi , iar a treia zi cât în primele două zile la un loc. Câte cărți au rămas nevândute?

2.Intr-o cutie erau 28 bile albe , cu 4 mai puține bile roșii și câteva bile verzi. După ce am scos 27 bile albe , 12 bile roșii și 23 bile verzi , au rămas în cutie 25 de bile.

Câte bile verzi au fost la început în cutie ?

Notă

- Toate subiectele sunt obligatorii.
- Timpul efectiv de lucru este de 2 ore.
- Se acordă 10 puncte din oficiu.