



**Test de evaluare pentru admiterea în clasa a V-a, 22 iunie 2024
- Matematică -**

Subiectul I (4 puncte):

Determinați numerele **a**, **b**, **c** și **d** știind că:

$$a = 3 + 2 \times 4 - 2 : 2 \times 5;$$

$$b = (3 \times 33 - 4 \times 11) : 5 - 77 : 7;$$

$$c = 115 + 2 \times [28 \times 18 - 36 : (8 + 4 : 4) \times 100];$$

$$3000 - [(d + 260 : 2) \times 3 + 4] \times 5 = 1000.$$

Subiectul al II-lea (4 puncte)

- Două lăzi cu mere cântăresc împreună 30 kg și se pun în vânzare. Prima ladă de mere se vinde cu 60 lei, iar a doua ladă se vinde cu 90 lei.
Câte kg de mere conține a doua ladă?
- Diferența a două numere este egală cu 288. Numărul mare are ultima cifră egală cu 0. Dacă la numărul mare îi ștergem cifra 0 de la final, se obține al doilea număr. Să se afle cele două numere.

Subiectul al III-lea (1 punct)

Se consideră șirul de numere 5, 15, 25, 35, 45,

Determinați primul număr din șir cu suma cifrelor egală cu 36. Justifică răspunsul.

Oficiu - 1p

Succes!



Test de evaluare pentru admiterea în clasa a V-a, 22 iunie 2024

Barem de verificare și de notare
Matematică

Subiectul I (4 puncte)

- a = 6.....1 p.
b = 0.....1 p.
c = 3231 p.
d = 2.....1p.

Subiectul al II-lea (4 puncte)

- a. $60 + 90 = 150$ lei (total sumă încasată).....1p
 $150 : 30 = 5$ lei (un kg de mere).....0,5p
 $90 : 5 = 18$ kg (mere în a doua ladă).....0,5p
b. Numărul mare este de 10 ori mai mare decât celălalt....0,5p
Desen/ relații.....1p
320 și 32 sunt numerele căutate.....0,5p

Subiectul al III-lea (1 punct)

- Justificarea răspunsului - numărul are trei cifre de 9.....0,5p
49995.....0,5p

Oficiu- 1p