



CONCURSUL JUDEȚEAN DE MATEMATICĂ

„EUXIN MATH” – Ediția a II-a

ETAPA I, 17.01.2015

VARIANTA 1

Numele și prenumele elevului:

Unitatea școlară:

Profesor

Supraveghetor.....

CLASA a III-a

- ★ Toate subiectele sunt obligatorii. Se acordă 10 puncte din oficiu.
- ★ Timpul efectiv de lucru este de 90 minute.

SUBIECTUL I (30 puncte) Încercuiți litera corespunzătoare răspunsului corect.

1. Câte numere formate din două cifre au cifra unităților 9?
a. 5 b. 9 c. 10 d. 8
2. Cel mai mic număr impar scris cu trei cifre diferite este...
a. 113 b. 121 c. 101 d. 103
3. Cel mai mare număr par de trei cifre diferite este...
a. 898 b. 986 c. 998 d. 987
4. Numărul format din trei cifre identice, cu suma cifrelor 12:
a. 333 b. 555 c. 444 d. 660
5. Din triplul lui 9 scad dublul lui 4. La ce număr am ajuns?
a. 19 b. 27 c. 91 d. 17
6. Care este rezultatul exercițiului: $156 - 8 \times 4 - 62 + 14 =$
a. 64 b. 69 c. 76 d. 48

SUBIECTUL II (30 puncte) Rezolvați exercițiile pe spațiile punctate.

1. Știind că $a=138$, b este răsturnatul lui a , c este mai mic decât b cu 524, află $b - c + a$
2. Adună numărul 435 cu numerele cuprinse între 10 și 40, care au la unități cifra 2.
.....
3. Mărește numărul 261 cu suma dintre predecesorul și succesul lui.
4. Dacă a este cu 493 mai mic decât 916, iar b este 141, află diferența dintre a și b .
.....
.....



5. Bunicul a cumpărat un costum de 179 lei și un palton cu 58 de lei mai scump decât costumul. Ce rest a primit bunicul, dacă a dat o bancnotă de 500 lei?

.....
.....
.....

6. Mioara are 3 găște, 2 rațe și 4 pisici. Câte picioare au animalele, în total?

.....
.....

SUBIECTUL III (30 puncte) Scrieți rezolvările complete.

1. O carte de poezii costă 3 lei, iar o carte de povești costă de trei ori mai mult. Știind că pe raft sunt 5 cărți de poezii și de două ori mai multe cărți de povești, află câți lei costă toate cărțile.

.....
.....
.....
.....
.....

2. Livia citește o carte în patru zile. În prima zi, citește 14 pagini, a doua zi cu 8 mai puține, a treia zi de 4 ori mai multe decât a doua zi, iar în a patra zi dublul numărului de pagini citite a doua zi. Câte pagini are cartea?

.....
.....
.....
.....
.....
.....