

CONCURSUL JUDEȚEAN DE MATEMATICĂ

„EUXIN MATH” – Ediția a IV-a

ETAPA a II-a, 11.03.2017

Numele și prenumele elevului:

.....

.....

Unitatea școlară:

.....

.....

Profesor:

Supraveghetor:

.....

CLASA a II-a

★ Toate subiectele sunt obligatorii. Se acordă 10 puncte din oficiu.

★ Timpul efectiv de lucru este de 120 de minute.

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

1. De câte ori apare cifra 3 în șirul numerelor de la 31 la 59?

- a. de 10 ori b. de 12 ori c. de 9 ori d. de 13 ori

2. Câte numere de trei cifre diferite se pot forma cu cifrele 1, 3, 5?

- a. 3 b. 8 c. 5 d. 6

3. Produsul vecinilor numărului 5 este:

- a. 24 b. 20 c. 42 d. 30

4. Suma numerelor pare de la 6 la 13 este:

- a. 30 b. 63 c. 36 d. 44

5. Diferența dintre cel mai mare număr impar de două cifre diferite și cel mai mic număr par de două cifre identice este:

- a. 87 b. 89 c. 75 d. 77

6. Produsul dintre diferența numerelor 843 și 836 și numărul 9 este:

- a. 56 b. 81 c. 54 d. 63

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

1. Ce număr trebuie scăzut din 82 pentru a obține suma numerelor 26 și 37?

.....

2. Suma a trei numere este 980. Care este al treilea număr, dacă primul este 365, iar al doilea este 497?

.....

3. Se dau numerele: $a = 83 + 34 - 101 + 549$, iar $b = 306 - 143 + 347 - 489$. Cu cât este mai mare suma numerelor date decât diferența lor?

.....



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

4. Cât costă un caiet, dacă pentru 5 caiete s-au plătit 15 lei?

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

5. Bunica are în curte 8 găște, de 6 ori mai multe rațe, iar restul până la 100 sunt găini. Câte găini are bunica?

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

6. Șase săculeți cu fasole cântăresc 36 kg. Câte kg cântăresc 8 saci cu fasole?

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

SUBIECTUL III (30 puncte) Scrieți rezolvările complete!

1. La un concurs au participat 134 de bărci: 56 roșii, de 7 ori mai puține albastre, iar restul au fost bărci verzi. Câte bărci verzi au participat la concurs?

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

2. La o librărie s-au adus 158 cărți. În prima zi s-au vândut 51, a doua zi 86, iar restul, în mod egal în 3 zile. Câte cărți s-au vândut în fiecare zi?

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