



Numele și prenumele elevului:

.....

.....

Unitatea școlară:

.....

.....

CONCURSUL JUDEȚEAN DE MATEMATICĂ

„EUXIN MATH” – Ediția a III-a

ETAPA a II-a, 26.03.2016

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. Suma răsturnatelor numerelor 38 și 87 este:
 - a. 161
 - b. 125
 - c. 521
 - d. 162
2. Ce număr natural trebuie adunat cu 41 pentru a obține cel mai mare număr care conține 9 zeci?
 - a. 58
 - b. 39
 - c. 49
 - d. 50
3. Cel mai mare număr par cuprins între 10 și 60 care are suma cifrelor egală cu 9 este:
 - a. 18
 - b. 59
 - c. 54
 - d. 45
4. La suma vecinilor numărului 48 adăugați cel mai mic număr par de două cifre. Ați obținut:
 - a. 104
 - b. 106
 - c. 112
 - d. 96
5. Jumătatea diferenței dintre cel mai mic număr de două cifre și cel mai mare număr par de o cifră este:
 - a. 4
 - b. 5
 - c. 9
 - d. 1
6. Produsul primelor 4 numere din șirul numerelor naturale diferite de 0 este:
 - a. 0
 - b. 10
 - c. 24
 - d. 18

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

1. Care este suma dintre întreitul lui 9 și dublul lui 7?
.....
.....
.....
2. Mărește de 5 ori câtul dintre 18 și 3.
.....
.....
3. Mă gândesc la un număr. Îl măresc de 9 ori, rezultatul îl micșorez cu 16 și apoi îl împart la 2, obținând 10. La ce număr m-am gândit?
.....
.....



4. Care este rezultatul exercițiului: $4 \times 8 - 3 \times 9 + 25 : 5 =$

.....
.....

5. Câți elevi sunt într-o clasă, știind că jumătate din numărul băieților este 9, iar numărul fetelor este o treime din numărul băieților?

.....
.....

6. În gospodăria unui țăran sunt 2 cai, 3 vaci, 9 rațe și 6 curcani. Determină numărul total de picioare ale animalelor din gospodărie.

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

SUBIECTUL III (30 puncte) Scrieți rezolvările complete!

1. Maria cumpără de la magazin 4 caiete a 3 lei bucata și 7 pixuri a 6 lei bucata. Ce rest primește de la 100 de lei?

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

2. Vârsta tatălui este de 5 ori mai mare decât vârsta fiului și cu 5 ani mai mare decât vârsta mamei. Dacă mama are 40 de ani, câți ani au împreună?

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