



CONCURSUL JUDEȚEAN DE MATEMATICĂ

„EUXIN MATH” – Ediția a II-a

ETAPA I, 17.01.2015

VARIANTA 1

CLASA a II-a

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

Numele și prenumele elevului:

Unitatea școlară:

Profesor

Supraveghetor.....

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

- De câte ori apare numărul 0 în șirul numerelor de la 1 la 99?
a. 2 b. 9 c. 5 d. 10
- Câte numere de două cifre au suma cifrelor 8?
a. 3 b. 6 c. 7 d. 8
- Răsturnatul sumei numerelor 76 și 16 este ...
a. 89 b. 92 c. 29 d. 37
- Suma numerelor pare formate dintr-o cifră este ...
a. 20 b. 29 c. 54 d. 52
- La ora de sport, Rareș a observat că are 8 colegi înaintea lui și tot atâția după el. Câți elevi sunt în clasă?
a. 16 b. 22 c. 30 d. 17
- În curtea bunicii sunt 4 găini, 1 cocoș, 5 rațe și tot atâtea găște câte găini. Câte păsări sunt în curte?
a. 18 b. 9 c. 14 d. 13

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

- Suma dintre cel mai mic număr par de două cifre diferite și cel mai mic număr impar de două cifre identice este
- Dacă $a + b = 68$ și $b - 33 = 15$, atunci $b - a =$
- Doi frați au împreună 47 de ani. Câți ani vor avea împreună peste 3 ani?

4. Miruna a cumpărat de la librărie 28 de caiete dictando și cu 9 mai multe caiete de matematică. Câte caiete de matematică a cumpărat?

.....
.....

5. Într-o livadă sunt 27 caiși și un număr de piersici egal cu numărul par aflat între 51 și 53. Câți pomi sunt în livadă?

.....
.....

6. La suma numerelor 43 și 29, adăugați diferența numerelor 84 și 67.

.....
.....

SUBIECTUL III (30 puncte) Scrieți rezolvările complete.

1. Lucian citește o carte în 3 zile. În prima zi citește 10 pagini, apoi dublează zilnic numărul de pagini citite față de ziua anterioară. Câte pagini are cartea?

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

2. Pe o fructieră sunt 21 mandarine, portocale și banane.

a) Câte fructe sunt de fiecare fel, dacă 16 nu sunt banane, 14 nu sunt mandarine și 12 nu sunt portocale?

b) Câte portocale mai sunt necesare pentru a avea cel mai mic număr impar scris cu două cifre diferite?

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