

## CONCURSUL JUDEȚEAN DE MATEMATICĂ

„EUXIN MATH” – Ediția a III-a

ETAPA I, 30.01.2016

Numele și prenumele elevului:

.....

.....

Unitatea școlară:

.....

.....

### 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!

- Câte numere de trei cifre diferite se pot forma cu cifrele 0, 2, 4?  
a. 4                      b. 6                      c. 8                      d. 2
- De câte ori apare cifra 5 în șirul numerelor de la 20 la 70?  
a. 5                      b. 16                      c. 15                      d. 14
- Răsturnatul produsului numerelor 6 și 4 este:  
a. 10                      b. 48                      c. 24                      d. 42
- Produsul vecinilor numărului 6 este:  
a. 56                      b. 35                      c. 42                      d. 30
- Diferența dintre cel mai mare număr par de două cifre și cel mai mic număr impar de două cifre este:  
a. 89                      b. 77                      c. 88                      d. 87
- Suma dintre diferența și suma numerelor 346 și 223 este:  
a. 569                      b. 123                      c. 446                      d. 692

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

- Maria are 8 ani și Dan are 6 ani. Câți ani vor avea împreună peste 3 ani?  
.....  
.....  
.....
- Ce număr trebuie adăugat la 625 pentru a se obține cel mai mare număr scris cu 3 cifre consecutive?  
.....  
.....
- Câte creioane are Andrei, știind că, dacă ar mai avea 4, ar avea cât Radu, care are un număr egal cu diferența numerelor 28 și 14? .....  
.....



4. Diferența a două numere este 121. Scăzătorul este cu 12 mai mare decât diferența. Care este descăzutul? .....

5. Adina îi dă fratelui său 10 acadele, mănâncă 4 și observă că i-au mai rămas atâtea câte a mâncat și a dat, la un loc. Câte acadele a avut Adina?

6. Care este numărul din care scădem produsul numerelor 8 și 9 și obținem diferența numerelor 276 și 218?

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

**SUBIECTUL III (30 puncte) Scrieți rezolvările complete!**

1. Nea Vasile crește în ogradă doi porci, trei vaci și cinci găini.  
Câte picioare numără animalele din ogradă?

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

2. Bogdan avea în colecție 147 pietricele. El a adăugat 67 pietricele. Câte pietricele i-au rămas după ce le-a dat lui Radu și lui Dragoș câte 9 pietricele?

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