



Numele și prenumele elevului:

Școala: _____

Supraveghetor

**CONCURSUL JUDEȚEAN DE MATEMATICĂ
„EUXIN MATH” Ediția a VI-a**

Etapa I – 19.01.2019

CLASA a II a

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

SUBIECTUL I (30 de puncte) Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect:

1. Cel mai mare număr par de 2 cifre, mai mic decât 30 este:

a. 32 b. 28 c. 29 d. 18

2. Cel mai mic număr impar de 3 cifre diferite, cu suma cifrelor 11 este:

a. 209 b. 119 c. 128 d. 137

3. Câte numere pare de 3 cifre diferite se pot forma cu cifrele 2, 5, 7?

a. 6 b. 5 c. 2 d. 4

4. Mă gândesc la 4 numere consecutive. Al treilea dintre ele este 571. Primul număr este:

a. 568 b. 573 c. 569 d. 567

5. Acum 2 ani, Rodica avea 10 ani. Ea va împlini 14 ani peste:

a. 2 ani b. 1 an c. 4 ani d. 3 ani

6. Numărul cu 19 mai mic decât suma vecinilor lui 198 este:

a. 375 b. 367 c. 415 d. 377

SUBIECTUL al II-lea (30 de puncte) Rezolvă cerințele pe spațiile date:

1. Găsește numărul cu 115 mai mare decât diferența dintre numărul 827 și răsturnatul său.



2. Suma a două numere este 501. Știind că unul dintre ele este cel mai mic număr de 3 cifre diferite, găsește celălalt număr.

3. Ce număr trebuie să scad din succesorul numărului 739 pentru a obține dublul lui 78?

4. La un club sportiv sunt înscriși 410 copii. Se știe că 105 dintre ei practică fotbalul, cu 17 mai puțini înotul, iar ceilalți fac baschet.

Câți copii practică baschetul?

5. Știind că:

$$\triangle + \triangle = 16$$

$$\triangle + \square = 20$$

$$\bigcirc - \square = 88$$

Calculați:

$$\triangle + \square + \bigcirc =$$

SUBIECTUL al III-lea Scrie rezolvarea completă pe spațiul dat

1. Dacă ar mai primi 185 de lei, Daniel ar putea plăti o excursie de 218 lei și un joc de 90 de lei. Câți lei are Daniel?

2. Diferența a două numere este cel mai mare număr scris cu 2 cifre. Află scăzătorul, știind că descăzutul este predecesorul numărului 809.

3. Suma a două numere este 109. Cifra unităților unuia dintre numere este aceeași cu cifra zecilor celuilalt, adică 8.

Care este diferența celor două numere ?
