



Numele și prenumele elevului:

Școala: _____

Profesor îndrumător:

Supraveghetor

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

Etapa I – 18.01.2020

CLASA a II-a

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

SUBIECTUL I (45 de puncte) Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect:

1. Cel mai mic număr impar de trei cifre, cu suma cifrelor 4 este:
a. 301 b. 103 c. 202 d. 101
2. Află suma dintre vecinul mai mic al lui 400 și vecinul mai mare al lui 299:
a. 698 b. 700 c. 699 d. 600
3. Rezultatul exercițiului $675 - 129 + 440$ este:
a. 106 b. 986 c. 100 d. 364
4. Ce număr scade din cel mai mare număr par scris cu trei cifre identice pentru a obține restul 19?
a. 980 b. 907 c. 92 d. 869
5. Mărind diferența numerelor 673 și 521 cu 206 obținem:
a. 358 b. 988 c. 350 d. 1000
6. După ce s-au vândut 324 de trandafiri, la florărie au rămas 278 de trandafiri. Câți au fost la început?
a. 602 b. 600 c. 46 d. 146
7. Află numărul de trei cifre care are suma cifrelor 9, suma primelor două cifre este 4, iar cea a ultimelor două este 8.
a. 109 b. 900 c. 108 d. 135
8. Suma a două numere este 195. Primul număr se mărește cu 30, iar al doilea se mărește cu 20. Care este acum suma numerelor?
a. 50 b. 145 c. 245 d. 420
9. Află valoarea lui e , știind că:
 $612 - 416 = a$
 $a + b = 706$
 $b - 111 = c$
 $420 - c = d$
 $d + e = 400$
a. 200 b. 379 c. 196 d. 399



SUBIECTUL al II-lea (45 de puncte) Scrie rezolvarea completă pe spațiul dat :

1. Într-o excursie au plecat 181 de fete, ceea ce înseamnă cu 59 mai mult decât numărul băieților. La muzeu au mers 127 de copii, iar restul au vizitat fabrica de globulețe.

Câți copii au fost la fabrica de globulețe?

2. Domnul Radu este pădurar. El știe că în pădure sunt 425 de urși, cu 256 mai puțin sunt vulpi, iar veverițe sunt cu 37 mai mult decât numărul vulpilor. Domnul Radu trebuie să raporteze numărul total al urșilor, vulpilor și veverițelor.

Calculează tu!

3. Mama are 40 de ani, iar fiul este cu 24 ani mai mic. Câți ani vor avea împreună peste 5 ani?
