



**CONCURSUL JUDEȚEAN DE MATEMATICĂ**  
**„EUXIN MATH” – Ediția a X-a**  
**ETAPA LOCALĂ - 2.02.2024**

**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:

---

---

Școala: \_\_\_\_\_

Profesor îndrumător: \_\_\_\_\_


---

Supraveghetor: \_\_\_\_\_

---

**SUBIECTUL I (60 puncte) Încercuiți litera corespunzătoare răspunsului corect.**

- Cel mai mic număr de trei cifre care are cifra zecilor 8 este:  
a. 801                      b. 100                      c. 180                      d. 108
- Într-un șir de patru numere naturale pare, consecutive, cel mai mic număr este 128. Șirul conține numerele:  
a. 128, 129, 130, 131    b. 128, 130, 132, 134    c. 128, 126, 124, 122    d. 128, 127, 126, 125
- Suma numerelor impare, cuprinse între 99 și 107 este:  
a. 927                      b. 721                      c. 206                      d. 309
- Se dă următorul șir de numere naturale: 181, 236, 263, 900. Care este diferența numerelor pare din șirul dat?  
a. 664                      b. 774                      c. 674                      d. 764
- Dacă ar trebui să scrieți în ordine crescătoare un șir de numere naturale, începând cu numărul 533, care va fi a cincisprezecea cifră pe care ar trebui să o scrieți?  
a. 3                          b. 7                          c. 5                          d. 4
- Cu cât trebuie mărit numărul 198 pentru a obține cel mai mare număr par scris cu trei cifre diferite?  
a. 888                      b. 789                      c. 801                      d. 788
- Celui mai mic număr, mai mare decât 158 i se adaugă suma numerelor 111 și 119. Se obține rezultatul:  
a. 389                      b. 230                      c. 390                      d. 379
- Care este primul termen al unei adunări, dacă suma este 614, iar celălalt termen este răsturnatul lui 821?  
a. 596                      b. 486                      c. 207                      d. 235
- Numărul cu 28 mai mic decât suma vecinilor numărului 230 este:  
a. 432                      b. 460                      c. 332                      d. 203
- Cu cât este mai mare suma a două numere, dacă unuia dintre termeni i se adaugă 158, iar din celălalt se scade 89?  
a. 247                      b. 69                          c. 89                          d. 158

- 
- 11.** Suma a două numere este 592. Primul termen este mai mare decât 588. Care poate fi al doilea termen? (Găsiți toate soluțiile!)
- a. 4, 3, 2, 1      b. 9, 8, 7      c. 3, 2, 1, 0      d. 6, 5, 4, 3
- 12.** Dintr-o ladă cu roșii s-au luat 8 kilograme de roșii și s-au pus în altă ladă. Acum sunt în fiecare ladă câte 43 kilograme de roșii. Câte kilograme de roșii erau la început, în fiecare ladă?
- a. 16 și 86      b. 8 și 43      c. 27 și 59      d. 35 și 51

**SUBIECTUL II (30 puncte) Scrieți rezolvările complete.**

**1.** Dacă într-o sală de cinema ar veni 630 de spectatori, ar fi mai mulți cu 73 decât numărul de locuri. La vizionarea unui film, s-au ocupat 498 de locuri.

Câte locuri au rămas libere?

**2.** Într-o livadă sunt meri, peri și caiși. Meri sunt 183. Dacă ar mai fi încă 16 peri, numărul lor ar fi egal cu numărul merilor. Dacă ar fi cu 18 mai puțini, caișii ar fi tot atâția cât meri.

Câți pomi sunt în total, în livadă?