

**CONCURSUL JUDEȚEAN DE MATEMATICĂ
„EUXIN MATH” – Ediția a IX-a
ETAPA LOCALĂ, 03.02.2023**

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 (60 puncte)

Încercuiți litera corespunzătoare răspunsului corect.

1. Câte numere de trei cifre se pot forma folosind o singură dată cifrele **2, 0, 8**:

- a) 6 b) 5 c) 4 d) 3

2. Scrie cel mai mare număr natural de trei cifre distincte care are la ordinul 2 cea mai mică cifră nenulă (diferită de zero), iar suma cifrelor este egală cu 18:

- a) 910 b) 909 c) 918 d) 927

3. Care sunt numerele naturale pare mai mari decât 688, dar mai mici sau egale cu 700:

- a) 690, 692, 694, 696, 698, 700; b) 690, 691, 694, 696, 698, 700;
c) 688, 690, 692, 694, 696, 698; d) 688, 690, 694, 696, 698, 700;

4. Care este răsturnatul numărului care are la ordinul zecilor cifra 6, la ordinul sutelor cifra 8 și la ordinul unităților cifra 1?

- a) 861 b) 168 c) 816 d) 186

5. Un termen al adunării este 68, iar suma este cel mai mic număr natural format din trei cifre distincte. Care este al doilea termen?

- a) 33 b) 43 c) 102 d) 34

6. O veveriță a strâns 528 de nuci. După o vreme, ea a numărat nucile și a constatat că mai are doar 267. Câte nuci a mâncat veverița?


- a) 261 b) 361 c) 259 d) 216

7. Scăzătorul este 58, iar diferența este 85. Aflați scăzutul.

- a) 143 b) 134 c) 160 d) 133

8. Bunicul are în ogradă: 5 găini, 2 iepuri și un câțel. Câte picioare sunt în ograda bunicului?

- a) 20 b) 22 c) 18 d) 16



9. Părinții împreună cu cei doi copii au împreună 84 ani. Câți ani vor avea împreună peste 3 ani?

- a) 88 b) 90 c) 96 d) 100

10. Rezultatul exercițiului $473 + 477 - 365 + 183$ este:

- a) 402 b) 786 c) 778 d) 768

11. Află numărul necunoscut: $100 - 57 + 49 - a = 90 - 26$

- a) 38 b) 28 c) 18 d) 48

12. La diferența numerelor 100 și 67, adaugă suma vecinilor numărului 200. Ai obținut...

- a) 433 b) 432 c) 431 d) 430

SUBIECTUL II (30 puncte)

Scriveți rezolvările complete (datele problemei, rezolvarea, răspunsul)

1. La un laborator de cofetărie s-au pregătit 328 prăjituri de ciocolată, cu 95 mai multe prăjituri de frișcă și cu 238 mai puține prăjituri de caramel decât prăjiturile cu frișcă. Câte prăjituri s-au pregătit în total?

2. În trei coșuri sunt 135 de nuci. În primele două sunt 110 nuci, iar în primul și ultimul sunt 72 nuci. Câte nuci sunt în fiecare coș?
