



**CONCURSUL JUDEȚEAN DE MATEMATICĂ**  
**„EUXIN MATH” – Ediția a IX-a**  
**ETAPA JUDEȚEANĂ, 25.03.2023**

**CLASA a IV- 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 de puncte) Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect:**

- Între numerele 518 și 4002 se află:  
a) 3483 numere      b) 3486 numere      c) 3484 numere      d) 3485 numere
- Diferența dintre suma și câțul numerelor 1035 și 9 este:  
a) 1044      b) 929      c) 115      d) 1026
- Dacă suma dintre a și b este 929, iar a este cu 75 mai mare decât b , atunci b este:  
a) 546      b) 528      c) 427      d) 471
- Un număr este egal cu dublul diferenței dintre 9 135 și 8936. Numărul este....  
a) 396      b) 388      c) 398      d) 332
- Trei lădițe cu struguri cântăresc 21 kg, iar una goală, 1 kg. Ce cantitate de struguri intră în 9 lădițe?  
a) 63      b) 54      c) 36      d) 45
- Un număr este egal cu triplul altui număr, iar diferența numerelor inițiale este 24. Care este numărul cel mai mic?  
a) 12      b) 9      c) 15      d) 14
- La un club de lectură participă 48 de elevi. Numărul fetelor este cu 6 mai mare decât al băieților. Câți băieți sunt în clasă?  
a) 23      b) 21      c) 29      d) 24
- Din succesorul lui 1006 se scade un număr și se obține cincimea lui 3825. Numărul căutat este :  
a) 241      b) 243      c) 246      d) 242
- Miruna a cumpărat 8 cărți cu 304 de lei. Ce rest primește de la 500 de lei dacă va cumpăra 13 cărți?  
a) 132 lei      b) 6 lei      c) 12 lei      d) 212 lei
- Suma dintre predecesorul și succesorul unui număr este cu 5 mai mare decât 1 097. Numărul este ...  
a) 601      b) 561      c) 546      d) 551
- Darius are în colecția sa 126 de jucării, roboți și mașinuțe. Știind că numărul mașinuțelor este de 6 ori mai mare decât al roboților , calculați câți roboți sunt?  
a) 14 roboți      b) 42 roboți      c) 18 roboți      d) 98 roboți
- Împărțim un număr la 4 și obținem dublul lui 345. Care este numărul?  
a) 2760      b) 2140      c) 2160      d) 2024



**SUBIECTUL II (30 puncte) Scrie rezolvarea completă!**

1. Suma a trei numere este 1863. Să se afle numerele știind că jumătate din primul număr este cât o treime din al doilea număr și cât o pătrime din al treilea număr.

2. Cu o cincime din banii pe care îi avea, Ana a cumpărat două atlase geografice cu 76 lei bucata, iar din rest 4 stilouri a câte 29 lei și 6 cărți. Cât costă o carte?

3. Suma a trei numere este 1535. Să se afle numerele știind că această sumă este de 5 ori mai mare decât primul număr, iar al treilea număr este cu 106 mai mic decât al doilea număr.

