

Concursul Interșcolar al Centrului Zonal de Matematică “Magicienii numerelor”

Ediția I -23 mai 2026



Clasa a III-a

Toate subiectele sunt obligatorii. Se acordă din oficiu 10 puncte.

Timpul de lucru este de 90 de minute.

Se poate începe rezolvarea cu oricare dintre subiectele de mai jos.

Subiectul I-30 puncte

Pentru Târgul de Paști, elevii clasei a III-a au confecționat 96 de felicitări mici și de 4 ori mai puține felicitări mari.

- (10p) Câți elevi sunt în clasă, dacă fiecare a confecționat câte 6 felicitări?
- (10p) Dacă o felicitare mică a avut prețul de 3 lei și una mare de 5 lei, ce sumă au strâns elevii?
- (10p) Jumătate din banii adunați s-a donat unei cantine, iar restul s-a împărțit egal la doi copii. Câți lei a primit fiecare copil?

Subiectul II-40 puncte

- (10p) Află suma numerelor a , b și c , știind că:
 a este triplul celui mai mare număr de două cifre diferite;
 b este jumătate din cel mai mare număr par de două cifre;
 c este diferența dintre a și b .
- (15p) Calculează, respectând ordinea efectuării operațiilor:
$$91 : 7 \times (12 \times 10 - 72 : 2) + 103 \times 8 - 64 : 4 \times 35$$
- (15p) Află numărul necunoscut din expresia:
$$a - (55 \times 4 - 24 \times 5) + 268 = 1\ 000$$

Subiectul III-20 puncte

Să se afle suma a trei numere, știind că primele două sunt consecutive impare, al treilea este întreitul celui de-al doilea, iar diferența dintre al treilea și al doilea este 74.