

6. *Mă gândesc la un număr. Îl dublez și apoi scad din rezultat 56. Din nou dublez rezultatul și apoi scad 56. În final obțin 0. La ce număr m-am gândit?*
- a) 46 b) 40 c) 42 d) alt răspuns
7. *Ioana avea de cinci ori mai mulți bani decât Livia. După ce Ioana cheltuiește 800 de lei, iar Livia primește cu 200 de lei mai puțin decât triplul sumei pe care a avut-o, sumele lor devin egale. Ce sumă au avut, în total, la început, cele două fetițe?*
- a) 1200 b) 3600 c) 1500 d) alt răspuns
8. *Un fluviu se varsă într-o deltă. La fiecare 15 km, fiecare braț se împarte în trei brațe. Dacă prima împărțire s-a făcut cu 48 de km înainte de a ajunge la mare și brațele nu se mai reunesc, prin câte brațe se varsă fluviul în mare?*
- a) 81 b) 27 c) 9 d) alt răspuns
9. *În urmă cu 6 ani, mama era de 10 ori mai în vârstă decât fiica, iar peste 18 ani, mama va fi mai în vârstă decât fiica de 2 ori. Suma vârstelor actuale ale mamei și fiicei este?*
- a) 54 b) 45 c) 36 d) alt răspuns
10. *Să se determine suma numerelor naturale de două cifre care sunt cu 36 mai mari decât răsturnatele lor.*
- a) 365 b) 356 c) 456 d) alt răspuns

Partea a II-a 40 de puncte

La problemele 11 – 12 scrieți pe foaia de concurs rezolvările complete!

11. Suma a trei numere naturale este 631. Să se determine cele trei numere, știind că al doilea este cu 11 mai mare decât o treime din primul și cât un sfert din al treilea număr.

(20 de puncte)

12. Suma a trei numere este 364. Dacă din primul luăm 190, din al doilea 135 și din al treilea 27, obținem numere consecutive în ordine crescătoare. Aflați numerele.

(20 de puncte)

SUCCES!

Propunatori : - Prof. inv. primar Aneta Manole
- Prof. inv. primar Mirela Cojocaru

