

MODELE SUBIECTE MATEMATICA IN VEDEREA TESTARII/EXAMINARII
ELEVILOR CARE VOR FI INSCRISI IN CLASA a V a
An scolar 2017-2018

Varianta 1

1. Determinați numărul a din egalitatea: $[940+5 \times (12 + a)]:3+5=410$
2. Suma a 3 numere este 416. Primul este o pătrime din al doilea și o treime din al treilea. Care sunt numerele?

Varianta 2

1. a) O carte costă 6 lei și un caiet costă 2 lei. Ce rest primește Mihai dacă are o bancnotă de 50 de lei și cumpără 3 cărți și 7 caiete?
b) Calculați: $30+32:8+5 \times [40+8 \times (25 \times 5 - 31 \times 4)]$
2. Determinați două numere a și b , a căror sumă este 53, știind că a împărțit la b dă câtul 3 și restul 5.

Varianta 3

1. Determinați numărul natural nenul a , știind că $2 + 2 \times [2 + 2 \times (2 - 2 : a)] = 10$.
2. Suma a trei numere a , b , c este 80. Aflați numerele, știind că a este de trei ori mai mic decât b și cu 10 mai mare decât c .