



## Model de subiect pentru examenul de admitere în clasa a V-a

1. a) Calculați :  $2021 - (12 - 4 : 2) \times 202 =$  ; (10 puncte)  
b) Aflați  $a$  din egalitatea :  $23 - (a + 10) \times 2 = 1$ ; (10 puncte)
2. Suma a două numere este 48. Să se afle cele două numere știind că primul număr este de 3 ori mai mare decât al doilea. (20 puncte)
3. Un biciclist parcurge un traseu de 300 kilometri în trei zile. În prima zi parcurge un sfert din traseu. A doua zi parcurge cu 40 de kilometri mai mult decât în prima zi, iar în a treia zi restul. Aflați câți kilometri a parcurs biciclistul în fiecare zi. (25 puncte)
4. Vârstele a trei copii sunt numere consecutive. Știind că suma vârstelor celor trei copii este 33, aflați vârsta celui mai mare dintre copii. (15 puncte)  
Peste câți ani suma vârstelor celor trei copii va fi egală cu 45 ? (10 puncte)

Timp de lucru 45 de minute.

Se acorda 10 puncte din oficiu