

TEST – mai 2025
-pentru pregătirea admiterii în clasa a V-a

1. Să se calculeze:

$$120 - 40:8 \times [424:4 - 111:3 + (256 + 46:2):3]:10 =$$

2. Determinați valoarea numărului lui a dacă

$$546 + 127 - 96:3 + 73 \times 2 - (62:a + 24:2) - 5 \times 11 = 689$$

3. Într-o cutie s-au pus 163 bomboane, ambalate în hârtie roșie sau galbenă. Dacă se puneau mai puțin cu 7 bomboane roșii, atunci numărul acestora ar fi fost egal cu dublul numărului de bomboane galbene. Câte bomboane galbene și câte bomboane roșii s-au pus în cutie?

4. Se dă șirul de numere:

1 ; 9 ; 8 ; 9 ; 1 ; 9 ; 8 ; 9 ; 1 ; 9 ; 8 ; 9 ;

a) aflați termenul din șir de pe poziția 2025

b) aflați suma primilor 222 de termeni ai șirului

c) aflați de câte ori apare cifra 9 în primii 999 termeni ai șirului.