

TEST DE ANTRENAMENT NR.2
MATEMATICĂ
CLASA A IV-A

1) (40p) Determinați numărul natural a din egalitatea:

$$322 - a \times [(2121 : 21 - 13) \times 8 - 694] = 92.$$

2) (25p) Considerăm numerele naturale de două cifre care au proprietatea că împărțite la 24 dau restul de 5 ori mai mare decât câtul. Determinați toate numerele cu proprietatea de mai sus.

3) (25p) Într-o livadă sunt meri și peri, în total 115 copaci. Știind că numărul merilor este cu 7 mai mare decât jumătatea perilor, determinați:

a) Câți meri sunt în livadă?

b) Câți meri mai trebuie plantați astfel încât numărul merilor să fie egal cu numărul perilor?

Timp de lucru: 45 minute.