



Testare inițială

Clasa a V-a - Iunie 2014

SUBIECTUL I

(20 p) a) Calculați: $13 - 3 \times \{52 - [5 + (3451 : 17 - 17) : (325 - 23 \times 14) - 19]\}$.

(10 p) b) Aflați A din egalitatea: $(A : 4 - 59) \times 3 + 7 = 106$.

SUBIECTUL II

(15 p) Suma a două numere este 91. Dacă împărțim unul din numere la celălalt obținem câtul 10 și restul 3. Aflați cele două numere.

SUBIECTUL III

(15 p) Într-o curte sunt 27 de găște și oi. Știind că sunt 78 de picioare aflați câte găște și câte oi sunt în curte.

SUBIECTUL IV

Alin și Barbu au fiecare câte o sumă de bani. Jumătate din suma lui Alin este cu 30 lei mai mică decât suma lui Barbu.

(5 p) a) Dacă Alin ar avea 80 lei, câți lei ar avea Barbu?

(10 p) b) Dacă Barbu ar avea cu 2 lei mai mult decât Alin, ce sumă ar avea fiecare?

SUBIECTUL V

(15 p) Ana are mere, pere și caise. Dintre acestea 17 nu sunt caise, 25 nu sunt mere, iar 18 nu sunt pere. Aflați câte mere, pere, respectiv caise are Ana.

(10 p) se acordă din oficiu.

Timp de lucru: 60 minute.