

Test de admitere în clasa a V-a
Matematica
3 septembrie 2009

Subiectul I (3 puncte)

Sa se calculeze:

a) $10-9+8-7+6-5+4-3+2-1$;

b) $230 : [30-12 \cdot (9:9) + 5] \cdot 3$;

c) Aflati numarul x din ecuatia: $1225 : [(7 \cdot x + 30) : 3 - 10] = 7$.

Subiectul II (2 puncte)

Diferenta a doua numere naturale este 125. Daca impartim numarul mai mare la celalalt numar obtinem catul 5 si restul 1. Aflati numerele.

Subiectul III (2 puncte)

Intr-un bloc cu 50 de apartamente sunt in total 136 de camere. Se stie ca apartamentele au 2 sau 4 camere. Cate apartamente sunt de fiecare fel?

Subiectul IV (2 puncte)

În urma cu 4 ani, vârsta Irinei era de 4 ori mai mică decât a tatălui ei. Acum vârsta tatălui este de 3 ori mai mare decât a Irinei.

a) Câți ani are Irina?

b) Peste câți ani vârsta Irinei va fi egală cu jumătate din vârsta tatălui ei?

Toate subiectele sunt obligatorii

Țimp de lucru 50 minute

1 punct din oficiu