



COLEGIUL NAȚIONAL „GH. MUNTEANU MURGOCI”

Bd. Independenței nr. 4, Brăila, jud. Brăila

Tel/ fax 0239-619580

Mail: murgocibraila@yahoo.com

Web: www.cngmm.ro

EXAMEN DE ADMITERE – CLASA A V-A - 2011

Varianta 1

I. Fie $a = 127 - 3 \times 12$

$$b = 134 + 2 \times 17 + 432 : 4 : 3$$

$$c = 17 \times 12 - 576 : 6 : 4 - 12$$

Calculati $4x(a+b)-5xc$

II. Aflati a din egalitatea

$$[(3+a:2):11+7] \times 5 - 13 = 37$$

III. Suma a trei numere este 72454. Primul numar este de trei ori mai mic decat al doilea si de patru ori mai mare decat al treilea. Calculati numerele.

IV. Suma a 10 numere naturale consecutive este cuprinsa intre 1070 si 1080. Aflati cele 10 numere.