



COLEGIUL NAȚIONAL „EMANUIL GOJDU”

STR. SPIRU HARET, NR. 3-5

ORADEA, COD 410066

TEL/FAX: 00 40 259/417420; 00 40 259/417668; 00 40 359/439101

E-MAIL: egojdu@gmail.com

www.lego.rdsor.ro

CONCURSUL DE ADMITERE ÎN CLASA a V-a
PENTRU ANUL ȘCOLAR 2014-2015

1) **(20p)** Calculați:

a) $(2007 - 1229) \times 6$

b) $[26 + 52 \times (16 + 4 : 4)] : 10 + 9 \times (856 : 8 + 0 : 2)$

2) **(20p)** Determinați termenul necunoscut din egalitățile:

a) $2041 - a = 1957$

b) $[14 + (15 - x) : 6] \times 2 - 19 = 9$

3) **(20p)** Suma a trei numere este 450. Să se afle numerele știind că primul este de trei ori mai mare decât al doilea, iar al treilea este diferența dintre primul și al doilea.

4) **(20p)** Matei citește complet o carte de 91 de pagini timp de o săptămână. Începând din a doua zi, el citește în fiecare zi câte o pagină în plus față de ziua precedentă. Câte pagini a citit în ultima zi?

5) **(10p)** Suma dintre dublul unui număr și jumătatea sa este cu 13 mai mică decât triplul său. Aflați numărul.

Notă :

Toate subiectele sunt obligatorii.

Timp de lucru 60 minute.

Se acordă 10 puncte din oficiu.

