

LICEUL TEORETIC "ION NECULCE" TÂRGU FRUMOS

Or. Târgu Frumos, Jud. Iași, Str. Cuza Vodă Nr.65, Cod postal: 705300

E-mail: is_ionneculce@yahoo.com

Site: <http://liceulionneculce.ro>

Tel/Fax: 0332-805922



Testare clasa a V-a

Disciplina MATEMATICA

MODEL 1

(1 p oficiu)

1. (2 p) Aflați x din :

$$1+2 \cdot [1000 + (14 + 25 \cdot 40):13 - 78 \cdot (x - 9)] = 2001$$

2. (3 p) Diferența a două numere naturale este 788. Care sunt numerele, știind că dacă împărțim primul la al doilea obținem câtul 5 și restul 28 ?

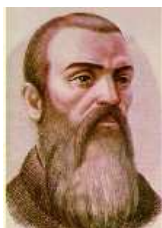
3. (3 p) Suma a trei numere naturale este 180. Primul număr este jumătate din suma celorlalte două, iar al treilea este cu 20 mai mare decât al doilea număr. Aflați cele trei numere.

4. (1 p) Înlocuiți steluțele cu cifrele corespunzătoare :

$$4 * 73 -$$

$$285 *$$

$$\hline * 3 * 4$$



LICEUL TEORETIC "ION NECULCE" TÂRGU FRUMOS

Or. Târgu Frumos, Jud. Iași, Str. Cuza Vodă Nr.65, Cod postal: 705300

E-mail: is_ionneculce@yahoo.com

Site: <http://liceulionneculce.ro>

Tel/Fax: 0332-805922



Testare clasa a V-a

Disciplina MATEMATICA

MODEL 2

(1 p oficiu)

1. (2,5 p) Efectuați :

$$288 + \{819:9 + 4 \cdot [20 + 6 \cdot (245:5 - 246:6)]\} =$$

2. (1 p) La diferența numerelor 91 și 75 adăugați diferența numerelor 73 și 39. Calculați dublul rezultatului obținut.

3. (2,5 p) Aflați cel mai mic număr natural de patru cifre, care, împărțit la un număr de două cifre dă restul 98.

4. (3 p) Suma a cinci numere este 100. Dacă micșorez primul număr cu 3, pe al doilea îl măresc cu 2, pe al treilea îl măresc de 4 ori, iar pe al patrulea îl micșorez de 5 ori, obțin de fiecare dată al cincilea număr. Afați cele 5 numere.