EVALUARE ADMITERE CLASA A V-A

MATEMATICĂ - INTENSIV

Model subiect

1. Află: (20p)

a. Cu cât este mai mare suma decât diferența numerelor 54 019 și 52191?

b. Sfertul unui număr este 201 678. Care este acel număr?

c. Scade din cel mai mic număr par de 6 cifre egale produsul numerelor 4 și 4 404 micșorat cu dublul lui 1 005.

d. Cât scădem din produsul numerelor 108 și 188 pentru a obține câtul numerelor 1 700 și 25?

2. Calculează, respectând ordinea efectuării operațiilor: (20p)

1 944 + 7 x [48: 6 + 0 x (300 x 4 + 7 x 8)] =

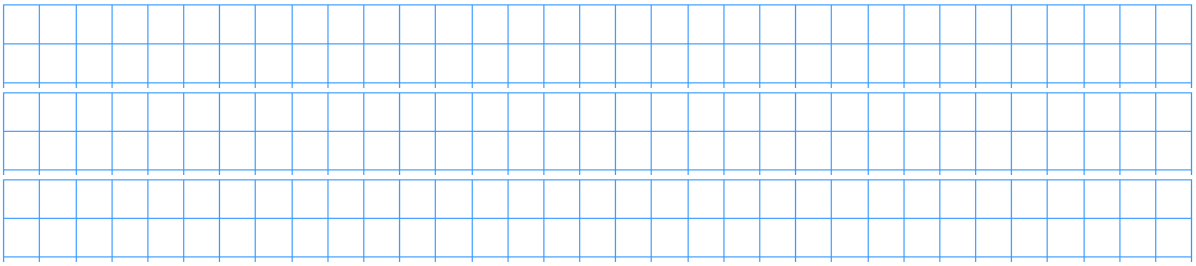
6 786 x 32 – 32 + 320 x 3 + [50 + 300 x (200 x 3 + 5)] =

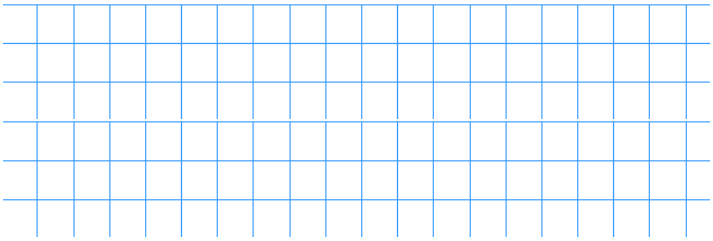
3. Milena, Nicu și Petru au strâns la colindat 375 de covrigi. Dacă Milena i-ar da lui Petru 10 covrigi, iar Nicu i-ar da și el lui Petru 20 de covrigi, atunci Petru ar avea de două ori mai mulți covrigi decât Nicu și cu 25 de covrigi mai mult decât Milena.

Câți covrigi a strâns fiecare copil la colindat? (20p)

4. O gospodină a plătit 19 lei pentru 2 kg de banane și 3 kg de portocale. Altă gospodină a cumpărat 4 kg de banane și 2 kg de portocale și a plătit 26 de lei.

Cât costă un kilogram de banane? Dar un kilogram de portocale? (15p)



5. Un ciclist parcurge un traseu în patru etape. În prima etapă parcurge jumătate din traseu plus 5 km, în a doua etapă parcurge jumătate din rest plus 5 km, în a treia etapă parcurge jumătate din rest plus 5 km, iar în a patra etapă parcurge 5 km**.**

Câţi km are traseul ? (25p)