Teză semestrul I, an şcolar 2015-2016, clasa a V-a, nr. I

1) (0,5 puncte) Aflaţi diferenţa dintre cubul lui 5 şi pătratul lui 6.

2) (1 punct) Suma a trei numere naturale consecutive este 2013. Aflaţi numerele.

3) (1 punct) Calculaţi: 7+8+…+102.

4) (1 punct) Calculaţi dând factor comun 121·15-10·121+5·121.

5) (1 punct) Comparaţi numerele:

a) 20140 cu 02015;

b) 5300 cu ;

c) 320 cu 230;

d) 275 cu 436.

6) (1,5 puncte) Rezolvaţi în ***N*** ecuaţiile:

a) 5*x*+11=371;

b) (24+*x*):25=15;

c) .

7) (1 punct) Rezolvaţi în ***N*** inecuaţiile:

a) ;

b) .

8) (1 punct) Calculaţi .

Timp de lucru 50 minute. Se acordă 2 puncte din oficiu. Toate subiectele sunt obligatorii.

☺

Succes!

Teză semestrul I, an şcolar 2015-2016, clasa a V-a, nr. II

1) (0,5 puncte) Aflaţi diferenţa dintre cubul lui 4 şi pătratul lui 5.

2) (1 punct) Suma a trei numere naturale consecutive este 2016. Aflaţi numerele.

3) (1 punct) Calculaţi: 8+9+…+101.

4) (1 punct) Calculaţi dând factor comun 131·15-10·131+5·131.

5) (1 punct) Comparaţi numerele:

a) 20130 cu 02014;

b) 6400 cu ;

c) 420 cu 330;

d) 375 cu 937.

6) (1,5 puncte) Rezolvaţi în ***N*** ecuaţiile:

a) 5*x*+13=373;

b) (24+*x*):15=25;

c) .

7) (1 punct) Rezolvaţi în ***N*** inecuaţiile:

a) ;

b) .

8) (1 punct) Calculaţi .

Timp de lucru 50 minute. Se acordă 2 puncte din oficiu. Toate subiectele sunt obligatorii.

☺

Succes!