



CONCURSUL JUDEȚEAN DE MATEMATICĂ „MATE-MAXI”

Clasa a II-a

23.01.2016

Varianta 2

SUBIECTE:

1.a) Maxi adună descăzutul, scăzătorul și diferența dintr-o operație de scădere și obține 20.
Cât este descăzutul ?

b) Află termenul necunoscut din egalitatea:

$$253 + x + 112 = 600 - 129$$

20puncte

2. Irina are 3 coli roșii și 2 coli galbene. Pe fiecare coală roșie a desenat 3 globulețe și 2 reni, iar pe fiecare coală galbenă a desenat 4 stelute, un om de zăpadă și 3 fundițe, apoi le-a decupat.

a) Câte globulețe a decupat în total?

b) Câte elemente de culoare galbenă a obținut?

c) Câte fundițe are în total?

d) Formele de culoare roșie sunt mai multe sau mai puține? Cu câte?

30puncte

3. Acum 4 ani, suma vârstelor a doi frați era de 10 ani. Câți ani vor avea împreună peste 4 ani?

20puncte

4. Maxi se întâlnește cu cei 7 prieteni ai săi la săniuș. Ei dau noroc, fiecare copil dă mâna o singură dată cu fiecare dintre ceilalți prieteni.

Câte strângeri de mână se realizează în total la sosirea și la plecarea lor de la săniuș?

20puncte

Notă: Pe foile de concurs se vor scrie rezolvările complete.

Toate subiectele sunt obligatorii.

Se acordă 10 puncte din oficiu.

Timp de lucru: 90 minute



CONCURSUL JUDEȚEAN DE MATEMATICĂ „MATE-MAXI”

Clasa a II-a

23.01.2016

Varianta 2

BAREM DE CORECTARE:

1. 20puncte

- a) $D+D=20$; $D=10$5p
b) $253+x+112=471$5p
 $365+x=471$5p
 $X=471-365=106$5p

2. 30puncte

- a) $3+3+3=9$5p
b) $4+1+3+4+1+3=16$5p
c) $3+3=6$5p
d) $3+2+3+2+3+2=15$ (forme de culoare roșie).....5p
 $4+1+3+4+1+3=16$ (forme de culoare galbenă).....5p
 $16-15=1$ (cu 1 mai multe forme galbene).....5p

3. 20puncte

- $10+4+4=18$ (suma vârstelor fraților în prezent).....10p
 $18+4+4=26$ (suma vârstelor fraților peste 4ani).....10p

4. 20puncte

- $7+6+5+4+3+2+1=28$ (strângeri de mână, la o întâlnire).....10p
 $28+28=56$ (strângeri de mână, în total).....10p