



Colegiul Național „Bogdan Petriceicu Hasdeu” Buzău

Test pentru clasa a 5-a
-matematică-
iunie 2014

1. Aflați a din egalitatea

$$72 : [11 - 96 : (52 : a + 44 : 2)] - 5 = 3.$$

(15 puncte)

2. Peste 2 ani, Eugen și George vor avea împreună 34 de ani. Câți ani au avut împreună acum 5 ani? (10 puncte)

3. Suma a 3 numere este 416. Primul este o pătrime din al doilea și o treime din al treilea. Care sunt numerele? (10 puncte)

4. Ioana, Mihai și Gina au primit împreună ca premiu la un concurs suma de 330 lei. Mihai a primit triplul sumei primite de Ioana și 35 de lei în plus, iar Gina a primit dublul sumei primite de Ioana plus încă 25 lei. Care este suma în lei primită de fiecare copil? (10 puncte)

Timp de lucru: 45 minute