



PROIECT COFINANȚAT DIN FONDUL SOCIAL EUROPEAN PRIN PROGRAMUL OPERAȚIONAL CAPITAL UMAN 2014-2020

FIȘĂ DE LUCRU

Ordinea efectuării operațiilor

1. Calculează $ax^2 + [bx^3 + (c+d)]$, știind că:

$$a = 100 - 100 : 10 - 8 \times 9$$

$$b = (9 \times 9 - 80 : 10 - 1) : 9$$

$$c = 27 : 9 + 30 : 10$$

$$d = 2 - 2 \times 2 : 2$$

$$ax^2 + [bx^3 + (c+d)]$$

2. Efectuați:

$$a) \{ [(47 \times 29 - 32 \times 19) : 5 + (38 + 441 : 7)] : (21 - 18) =$$

$$b) \{ [(196 : 4 + 52 \times 18 - 767) \times 4] : [(109 \times 3 - 954 : 4) - 29 \times 3] \} \times 2 =$$

3. Pentru o școală s-au cumpărat 9 pixuri și 56 de blocuri de desen platindu-se 316 lei, iar alta dată s-au cumpărat încă 6 blocuri de desen la același preț, platindu-se 30 lei. Cât a costat un pix?

Expert: Bădoi Daria



SOCIETATEA NAȚIONALĂ SPIRU HARET
PENTRU EDUCAȚIE, ȘTIINȚĂ ȘI CULTURĂ



INSPECTORATUL ȘCOLAR
AL JUDEȚULUI GIURGIU

