



Probă scrisă la matematică pentru selecția elevilor de clasa a IV-a 20.05.2019

Barem Varianta 2

1.	28996, 28998, 29000, 29002, 29004	1x5=5p
2.	1034	5p
3.	881	5p
4.	921, 249, 1950, 1367	1,1,1,2
5.	13, 26, 39, 52, 65	1x5=5p
6.	$75 + 8[150 - 3 \cdot 40] - 224 =$ $75 + 8 \cdot 30 - 224 =$ $75 + 240 - 224 = 91$	2 p 1 p 2 p
7.	$35 - 2 \cdot [2 \cdot a - 1] + 2 = 15$ $2 \cdot a - 1 = 11$ $a = 6$	2,5 p 1,5 p 1 p
8.	$a + b + c = 340$ $b = 3a + 10,$ $c = 2b + 10 = 6a + 30$ (sau segmente) $a + 3a + 10 + 6a + 30 = 340$ $10a = 300, a = 30$ $b = 100, c = 210$	2p 2p 1p
9.	Inainte de Cristina, 6 fursecuri Inainte de Maria, 12 fursecuri Initial, 24 fursecuri	2p 2p 1p
10.	Termenul situat pe poziția 101 este: 301 Termenul situat pe poziția 51 este: 151 Diferența: 150	2p 2p 1p