

BAREM DE CORECTARE
CONCURSUL „MATEMATICA ÎN VIAȚA NOASTRĂ”
CLASA a IV-a

Subiectul I (5 PUNCTE PENTRU FIECARE RASPUNS CORECT)

1.	a
2.	b
3.	c
4.	a
5.	a
6.	a
7.	c
8.	a
9.	c
10.	d

Subiectul II

11. Total 20 puncte

1 borcan plin cu miere cântărește 700 grame..... 2p

Mierea consumată din cele trei borcane=2100-1450=650 grame

Mierea dintr-un borcan reprezintă 12 părți 6+3+4=13 părți (mierea consumată)

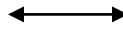
13 părți=650 grame 1 parte = 50 grame

Cantitatea de miere dintr-un borcan este de 12 X50=60015p

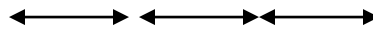
Un borcan gol cântărește 700-600=100 grame.....3p

12. Total 20 puncte

Vârsta Cristinei în urmă cu 5 ani:



Vârsta Cristinei peste 7 ani:



.....10p

$2 \times p = 12 \Rightarrow p = 6$5p

Acum Cristina are 6+5=11 ani.....5p

sau:

Notăm cu C vârsta Cristinei în prezent 2 p

$C-5 = (C+7):3 \quad / \times 3$ 5 p

$3XC - 15 = C + 7$ 5 p

$2XC = 22$ 5 p

$C = 11$ ani 3 p

Se acorda 10 p. Din oficiu

N.B.! Pentru orice soluție corectă integrală sau parțială, chiar dacă este diferită de cea din barem, se acordă punctajul corespunzător