

BAREM DE CORECTARE ȘI NOTARE

CONCURSUL JUDEȚEAN DE MATEMATICĂ „EUXIN MATH” Ediția a X-a Etapa I– 2.02.2024 - CLASA a IV-a

Se acordă 10 puncte din oficiu.

SUBIECTUL I (60 puncte)

• Se punctează doar rezultatul corect – 5 puncte/ răspuns corect; nu se acordă punctaje intermediare

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
b	b	d	b	c	a	d	a	c	a	c	b

SUBIECTUL AL II-LEA (30 puncte)

Nr. problemă	Rezolvare	Punctaj
1	$a + b + c + d = 290$ $a = b$ $c = b+30/ c = a+30$ $d = c \times 2$ $a + a + a + 30 + a + a + 30 + 30 = 290$ (sau prin metoda grafică) $5a + 90 = 290 / - 90$ $5a = 200$ $a = 40$ (cărți prima clasă =a doua clasă) $40 + 30 = 70$ (cărți a treia clasă) $70 \times 2 = 140$ (cărți a patra clasă)	3 p 3 p 3 p 2 p 2 p 2 p 15 puncte
2	$6m \times 2 = 12 m$ (pentru un costum de pirat) $12m + 5m = 17 m$ (pentru un costum de prințesă) $6m \times 9 = 54m$ (pentru 9 costume de spiriduși) $12m \times 15 = 180m$ (pentru 15 costume de pirați) $54m + 180m = 234m$ (pentru costumele de spiriduși și pirați) $404m - 234m = 170 m$ (pentru 17 costume de prințese) $170m : 17m = 10$ (prințese)	2 p 2 p 2 p 3 p 2 p 2 p 2 p 15 puncte

Notă: Orice altă soluție corectă, diferită de cea din barem, va primi punctaj maxim.