

CONCURSUL JUDEȚEAN DE MATEMATICĂ
„EUXIN MATH” Ediția a IX-a
Etapa județeană – 25.03.2023 - CLASA a III-a
BAREM DE CORECTARE ȘI NOTARE

10 puncte din oficiu**SUBIECTUL I (60 de puncte)**

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

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

SUBIECTUL al II-lea (30 de puncte)

ITEM	REZOLVARE	PUNCTAJ (10 puncte fiecare)
1	$416 - 350 = 66$ (al doilea număr) $66 \times 3 = 198$ (primul număr) $350 - 198 = 152$ (al treilea număr) $152 - 66 = 86$ (diferența)	2 p 3 p 3 p 2 p
2	$45 - 3 = 42$ lei (au plătit fetele și băieții, în mod egal) $42 : 2 = 21$ lei (au plătit fetele) $21 + 3 = 24$ lei (au plătit băieții) $21 : 3 = 7$ fete $24 : 6 = 4$ băieți	2 p 2 p 2 p 2 p 2 p
3	$8 \times 5 \text{ kg} = 40 \text{ kg}$ (cântăresc lădițele cu roșii) $8 : 2 = 4 \text{ kg}$ (cântăresc lădițele goale) $40 - 4 = 36 \text{ kg}$ (cantitatea de roșii) $36 \times 7 = 252 \text{ lei}$ (s-au încasat din vânzarea roșiilor) $12 \times 3 \text{ kg} = 36 \text{ kg}$ (cântăresc lădițele cu ciuperci) $12 : 2 = 6 \text{ kg}$ (cântăresc lădițele goale) $36 - 6 = 30 \text{ kg}$ (cantitatea de cuperci) $30 \times 9 = 270 \text{ lei}$ (s-au încasat din vânzarea ciupercilor) $252 + 270 = 522 \text{ lei}$ (suma de bani încasată)	1 p 1 p 1 p 1 p 1 p 1 p 1 p 2 p

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