

CONCURSUL DE MATEMATICĂ

“MATH LEAGUE”

Barem

25 NOIEMBRIE 2023

Anul școlar 2023 – 2024

Clasa a II-a

SUBIECTUL I

(30 de puncte)

5p	1. d
5p	2. b
5p	3. d
5p	4. a
5p	5. b
5p	6. e

SUBIECTUL al II-lea

(30 de puncte)

10p	1. 316
10p	2. 10
10p	3. 851, 815, 581, 518, 515, 511, 185, 158

SUBIECTUL al III-lea

Scrieți rezolvările complete.

(30 de puncte)

30p	<p>1. a)</p> <p>Banii cheltuiti pe 3 carti: $10+10+10 = 30$ lei</p> <p>Banii primiti de la bunici: $3 + 3 + 3 = 9$ lei</p> <p>Bani ramasi: $100 - 30 + 9 = 79$ lei</p> <p>b)</p> <p>Banii cheltuiti pe 10 carti: $10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 = 100$ lei</p> <p>Banii primiti de la bunici: $3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 30$ lei</p>
-----	---

<p>Bani ramasi: $100 - 100 + 30 = 30$ lei</p> <p>c) Ioana nu va putea cumpara un numar de carti astfel incat sa ramana cu zero lei deoarece pentru fiecare carte cumparata va mai primi de la bunici 3 lei.</p> <p>Am vazut la b) ca daca va cumpara 10 carti va primi inca 30 de lei de la bunici.</p> <p>Daca ar cumpara inca 3 carti, atunci ar avea $30 - 30 + 3 + 3 + 3 = 9$ lei. Se poate vedea ca Ioana nu va avea zero lei, dar nici suficienti bani pentru a mai cumpara inca o carte.</p>