A feladatokat írta:
Tóth Jánosné, Szolnok

Lektorálta:
Csupor Albert, Szeged

Név:

.....

Iskola:

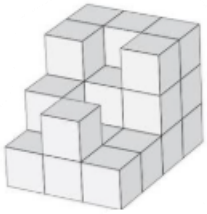
.....

Beküldési határidő: 2026. november 30.

Curie Matematika Emlékverseny
5. évfolyam I. forduló
2026/2027.

Feladat	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	Összesen
Elérhető	14 pont	5 pont	5 pont	5 pont	6 pont	5 pont	8 pont	48 pont
Elért								

1. feladat — 14 pont

		1	2	X
1.	Melyik szám nagyobb? 32571 **vagy** 3 tízezres + 1 ezres + 14 százas + 25 tízes	<	=	>
2.	Hány olyan szám van, amelyik nem kisebb, mint 7458, de nem nagyobb, mint 7465?	6	7	8
3.	Melyik az a szám, amely az 5300 és a 3800 összegénél 512-vel kisebb?	8588	2012	988
4.	$321 + 6 \cdot 3 - 9 - 60 : 10 =$	324	336	342
5.	A 248 kétszeresének és a 73 ötszörösének az összege:	131	423	861
6.	Melyiknek NEM a fele színes?			
7.	MCMLXIX	949	1469	1969
8.	Hány kiskockából épült? 	22	24	25
9.	Egy ötjegyű szám jegyeinek összege 11. Mennyi a legkisebb és melyik a legnagyobb ilyen szám különbsége?	80982	81891	81981

		1	**2**	**X**
10.	A győztes csapat minden tagjának 3 csoki jutott, és még megmaradt 5. Hány csokit kaptak, ha a csapat 11 tagból állt?	26	38	58
11.	A gyümölcsöskertben az első héten 2350 kg almát szedtek, a második héten 850 kg-mal többet, mint az első héten. Hány kilogramm almát szedtek összesen?	3200	4050	5550
12.	12 kg 52 g + …….. g = 1 t	987048	987948	987408
13.	A háromnapos kirándulás második napján kétszer annyit gyalogoltunk, mint az első napon, de a harmadik napon még ennél is 5 km-rel többet tettünk meg. Hány kilométert túráztunk a harmadik nap, ha a három nap alatt összesen 50 km-t gyalogoltunk?	9	18	23
+1	Három fiú kerékpárversenyt rendezett. Hányféle sorrendben érkezhettek a célba, ha nem volt döntetlen eredmény?	3	6	9

Megoldás

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	+1

2. feladat **5 pont**

Egy kétjegyű és egy háromjegyű szám összege 111. Mely számok lehetnek az összeadandók? Válaszodat részletesen indokold!

3. feladat **5 pont**

Melyik több és mennyivel?
315 és 218 összegének és különbségének a szorzata vagy 816 220 és 579 707 összegének és 27-nek a hányadosa? Mennyivel?

4. feladat **5 pont**

Hányféleképpen lehet felváltani egy 1000 Ft-ost 100, 200 és 500 Ft-osokra (nem kell mindegyik címletet felhasználni)?

5. feladat **6 pont**

Barbiéknak három kutyájuk van: Morzsi, Buksi és Tücsi. Barbi megmérte a három kutya tömegét. Megállapította, hogy Buksi 25 kg-mal nehezebb Morzsinál, és Tücsi 17 kg-mal könnyebb Buksinál. A három kutya tömege együtt 54 kg. Mennyi a kutyák tömege külön-külön?

6. feladat **5 pont**

Egy lekváros üveg tömege 20 dkg, a benne lévő lekváré 45 dkg. Egy polcra 16 darabot szeretnénk feltenni, de a polc legfeljebb 10 kg-ot bír ki. Rátehetjük a 16 üveg lekvárt? Ha igen, akkor még hány üveg lekvárt lehetne rátenni, ha nem, akkor legfeljebb hány darabot bírna el?

7. feladat **8 pont**

Három testvér összesen 678 kg fát adott el. A legidősebb és a középső együtt 412 kg-ot, a középső és a legfiatalabb pedig 540 kg-ot. Mennyi fát adtak el külön-külön?