



Numele și prenumele	Clasa	Școala	Coordonatorul

**Concursul Județean
“UNIVERSUL CAMPIONILOR”**

25. 04. 2026

Clasa a III-a

Notă: Toate subiectele sunt obligatorii. Timp de lucru: 2 ore. Se acordă 10 puncte din oficiu.

A. La exercițiile 1-8 încercuiește răspunsul corect. Numai un răspuns este corect.

Fiecare subiect este notat cu 5 puncte.

(40 puncte)

1. Seria corectă care completează șirul de numere: 1265, 1274, 1283, 1292, cu încă trei termeni este:
a) 1310, 1319, 1328; b) 1301, 1311, 1320; c) 1301, 1310, 1319; d) 1301, 1309, 1318.
2. Îndoitul rezultatului calculului: $XXIX - XV + XIII + IX - XXIV : II = \dots$ este:
a) 12; b) 22; c) 24; d) 48.
3. Mă gândesc la un număr. Îl micșorez de 3 ori, apoi adun 28 la rezultatul obținut. Suma găsită o micșorez de 4 ori și obțin 15. La ce număr m-am gândit?
a) 96; b) 24; c) 264; d) 66.
4. Când s-a născut Ana, Andrei avea 8 ani, iar Ionuț 5 ani. Acum Andrei are 13 ani. Care este produsul vârstelor celor trei copii?
a) 520; b) 325; c) 650; d) 169.
5. Află întreitul lui „a”, dacă: $2 \times a + a : a + a = 91$.
a) 30; b) 45; c) 20; d) 90.
6. O carte s-a deschis la mijloc. Suma numerelor cu care sunt numerotate cele două pagini este egală cu produsul numerelor 27 și 3. Cartea are:
a) 82 de pagini; b) 80 de pagini; c) 41 de pagini; d) 40 de pagini.
7. Enunțul care prezintă fenomenul de electrizare este:
a) Dulapul poate fi mișcat prin împingere. b) Magnetul atrage agrafele de birou.
c) Un corp lăsat liber cade pe pământ. d) Punga de plastic frecată de o țesătură atrage scame.
8. Energia vântului este denumită:
a) solară; b) eoliană; c) hidroenergie; d) termoenegie.

**“UNIVERSUL CAMPIONILOR”****25. 04. 2026****Clasa a III-a****BAREM DE CORECTARE****A. – 40 puncte (8 x 5p)**

Item	I 1	I 2	I 3	I 4	I 5	I 6	I 7	I 8
Răspuns	c)	d)	a)	c)	d)	b)	d)	b)

B. – 40 puncte (8 x 5p)

Item	I 1	I 2	I 3	I 4
Răspuns	25 de lei	1 118	392 cm	36 de sărituri
Item	I 5	I 6	I 7	I 8
Răspuns	54 de trandafiri	150	diurne	Marte

C. – 10 puncte (1x 10 p)

- 1) $9 \times 1 = 9$ (cifre pentru 9 pagini numerotate cu numere de o cifră) – 1,25 p
 - 2) $99 - 10 + 1 = 90$ (pagini cu numere de 2 cifre) – 1,25 p
 - 3) $90 \times 2 = 180$ (cifre folosite pentru paginile numerotate cu numere de 2 cifre) – 1,25 p
 - 4) $180 + 9 = 189$ (cifre folosite pentru 99 de pagini) – 1,25 p
 - 5) $282 - 189 = 93$ (cifre folosite pentru paginile numerotate cu numere de 3 cifre) – 1,25 p
 - 6) $93 : 3 = 31$ (pagini cu numere de 3 cifre) – 1,25 p
 - 7) $9 + 90 + 31 = 130$ (pagini are cartea) – 1,25 p
 - 8) $130 - 30 = 100$ (pagini mai are de citit) – 1,25 p
- (1,25 x 8 p = 10 puncte)

10 puncte din oficiu