



CONCURSUL REGIONAL INTERDISCIPLINAR „HYPERION” Faza I, 2 februarie 2024, clasa a II-a

- Toate subiectele sunt obligatorii; Timpul de lucru: 90 minute.
- Toate răspunsurile corecte și rezolvările se vor scrie pe foaia de concurs.

Aventurile lui Apolodor

„La circ în Târgul Moșilor,
Pe gheața unui răcitor,
Trăia voios și zâmbitor
Un pinguin din Labrador.” (Cartea cu Apollodor, de Gellu Naum)

- 1) Vânzătoarea de bilete de la circ consultă planul de mai jos cu locurile din sală. Scrie pe foaia de concurs numărului fiecărui bilet vândut, știind că:
- a vândut toate biletele cu cifra zecilor egală cu 2.
 - a vândut toate biletele cu cifra unităților egală cu 3.
 - a vândut biletele cu numerele: 308, 350, 314, 305.
- Calculează numărul total de bilete vândute.



301									310
311	312		314						320
321				325					
331									
341									350

Scrie rezolvarea completă pe foaia de concurs.

- 2) Spectatorii care au participat la un spectacol de circ au fost rugați să-și voteze favoritul. Vei afla câte voturi a obținut fiecare personaj dacă rezolvi cerința de pe eticheta din dreptul său. Care este preferatul publicului? **Scrie rezolvarea completă pe foaia de concurs.**



Pepino

- a) Micșorează numărul 699 cu cel mai mic număr par de trei cifre identice.

- b) Descăzutul este cel mai mare număr de trei cifre, iar diferența este cel mai mic număr de trei cifre consecutive. Care este scăzătorul?



Apolodorina

- c) La suma numerelor 249 și 193 adună răsturnatul lui 541.



Pepinu

3) Peste 2 ani, sora lui Apolodor va avea 11 ani. Câți ani a avut bunicul său acum 3 ani, știind că este cu 54 ani mai în vârstă decât sora sa?

Scrie rezolvarea completă pe foaia de concurs!

4) Apolodor a plecat spre Labrador și trebuie să străbată un drum lung prin deșert.

În prima zi parcurge 42 kilometri, a doua zi cu 17 kilometri mai puțin, a treia zi cu 25 kilometri mai mult decât a parcurs a doua zi, iar a patra zi restul. Află câți kilometri a parcurs în a patra zi, dacă întregul drum este de 150 km.

Scrie rezolvarea completă pe foaia de concurs!

5) Notează pe foaia de concurs denumirea și poziția altor trei animale întâlnite la Polul Sud, după modelul: **Albatros- A 1.**

(Folosește tabelul de mai jos!)

	1	2	3
A	Albatros 	Veveriță 	Balenă 
B	Cangur 	Focă 	Pinguin 
C	Orca 	Căprioară 	Urs polar 

6) Scrie pe foaia de concurs valoarea de adevăr a următoarelor enunțuri:

- a) Animalele din zonele reci au un strat gros de grăsime sub piele, care le protejează de frig.
- b) Întâlnim urși polari la Polul Sud.
- c) Balenele, focile și păsările de la Polul Sud se hrănesc și cu pești.
- d) La cei doi poli există patru anotimpuri: iarnă, primăvară, vară, toamnă.