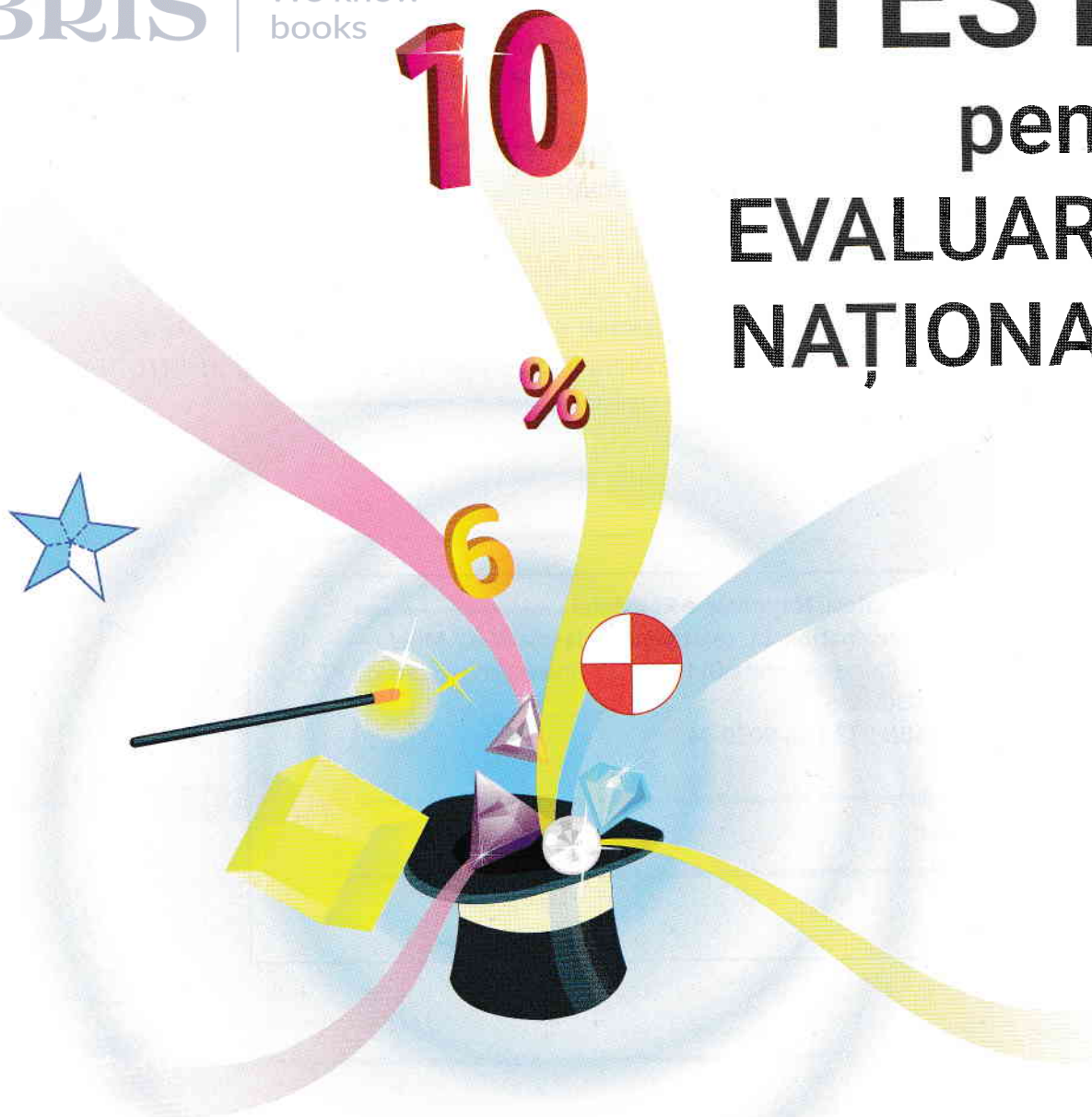


TESTE

pentru

EVALUAREA NAȚIONALĂ



Mirela Mihăescu, Ștefan Pacearcă, Anița Dulman, Crenguța Alexe, Otilia Brebenel

MATEMATICĂ

clasa a IV-a



	Testul 1 – La muzeu	5
	Testul 2 – La teatru	11
	Testul 3 – La Superland	17
	Testul 4 – Despre Jocurile Olimpice	24
	Testul 5 – În lumea cărților	31
	Testul 6 – O viață sănătoasă	37
	Testul 7 – Matematica e peste tot	45
	Răspunsuri	52

- 1 Antrenează-ți mintea zilnic!
- 2 Ai încredere în forțele tale! Când te pregătești pentru Evaluarea Națională, gândește-te că vei avea succes.
- 3 Sportul, măcar de trei ori pe săptămână, ajută la dezvoltarea atenției, a capacității de înțelegere și de memorare. Role, alergat, fotbal, baschet, înot – orice este binevenit!
- 4 Pauzele în timpul studiului sunt recomandate! Oferă-ți 5-10 minute în care să îți dezmorești spatele, să mănânci un fruct sau să bei un pahar cu apă, să privești cerul.
- 5 Dormi cel puțin opt ore pe noapte: rezultatele tale vor fi cu siguranță mai bune.
- 6 Încarmează-te cu stăpânire de sine și răbdare!
- 7 Folosește ciorna! Te va ajuta să-ți organizezi mai bine ideile și informațiile pentru rezolvarea subiectelor.
- 8 Este important să transcrii rezolvările de pe ciornă pe foaia cu subiectele.
- 9 Verifică, la final, pentru a te asigura că nu s-au strecurat greșeli!



Muzeul Național de Istorie Naturală „Grigore Antipa” este unul dintre muzeele preferate atât de adulți, cât și de copii. Rezolvând testul, vei afla informații despre acest muzeu, ce poate fi vizitat în București.



Rezolvă cerințele următoare!

- 1 Muzeul a fost înființat în anul **o mie opt sute treizeci și patru**. Cum se scrie cu **cifre arabe** numărul care indică acest an?



Încercuiește litera corespunzătoare acestui număr scris cu cifre arabe.

- A. 1348 B. 1384 C. 1834 D. 1843

- 2 Grigore Antipa a fost directorul muzeului începând cu anul **1893**. Aproximează, la ordinul zecilor, numărul care indică respectivul an.



Încercuiește litera corespunzătoare aproximării corecte.

- A. 1800 B. 1890 C. 1900 D. 1950

- 3 Printre primele colecții ale muzeului, au fost cele oferite de Marele Ban Mihalache Ghica. El a dăruit muzeului o colecție formată din:

minerale	150
moluște	213
monede	1 258
sculpturi	6

Încercuiește litera corespunzătoare scrierii colecțiilor oferite de Banul Mihalache Ghica în ordinea descrescătoare a numărului lor.



- A. sculpturi, minerale, moluște, monede
B. minerale, moluște, sculpturi, monede
C. monede, minerale, moluște, sculpturi
D. monede, moluște, minerale, sculpturi

4. După un proces de modernizare, muzeul se redeschide în anul **MMXI**. Cum se scrie cu **cifre arabe** numărul care indică acest an?

Încercuiește litera corespunzătoare scrierii acestui an cu cifre arabe.



- A. 1901** **B. 2009** **C. 2010** **D. 2011**

5 10 bilete pentru elevi și unul pentru adulți valorează 70 de lei. Cât costă un bilet pentru elevi, știind că prețul unui bilet pentru un adult este 20 de lei?

Încercuiește litera corespunzătoare exercițiului prin care afli care este costul unui bilet pentru elevi.



- A.** $(70 - 20) : 10$ **B.** $(70 + 20) : 10$ **C.** $70 : 10 + 20$ **D.** $70 - 20 : 10$

1

6 Sâmbătă, muzeul a fost vizitat de 856 de persoane, iar duminică numărul vizitatorilor a fost **dublu**. Câte persoane au vizitat muzeul duminică?

Scrie, pe rândul următor, rezultatul obținut.



Poti efectua calculul aici.

7 Grigore Antipa a fost directorul muzeului o lungă perioadă de timp. Rezolvă exercițiul $25 - 72 : 8 + 7 \times 5$ pentru a afla câți ani s-a aflat Grigore Antipa la conducerea muzeului.

Scrie, pe rândul următor, rezultatul obținut.



Poți efectua calculele aici.

[illegible]

8 La magazinul de suveniruri al muzeului, cărțile poștale sunt așezate în pachete ce conțin un număr de cărți poștale care respectă o anumită ordine, astfel:

200 175 150 125 

Descoperă regula și scrie, pe rândul următor, cele trei numere care lipsesc.



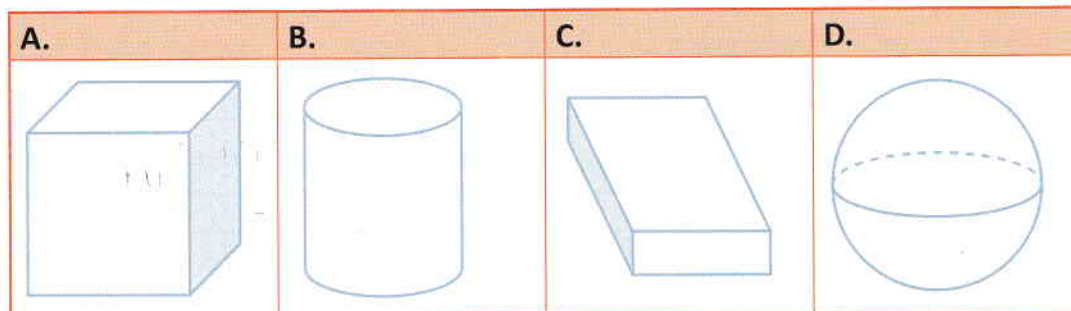
Câți elevi s-au programat pentru a vizita muzeul în prima zi a vacanței?

Poti efectua calculele aici.

[illegible]

1

Rezolvă problema aici.

A full-page view of a blank sheet of graph paper. The grid consists of small squares formed by thin, light blue horizontal and vertical lines. There are approximately 20 columns and 15 rows of squares visible on the page. The margins are consistent on all sides.

Alege fracția corespunzătoare vizitatorilor studenți dintr-o zi.

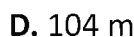
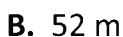
Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.



13 Podeaua sălii multimedia a muzeului are forma de dreptunghi, cu lungimea de 16 metri și lățimea de 10 metri.

Calculează perimetrul acestui dreptunghi.

Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.



Poti efectua calculele aici.

[illegible]

14 Pentru a ajunge la muzeu, Daria parcurge **jumătate** din drum cu metroul, un **sfert** cu autobuzul, iar restul pe jos.

Ce parte a drumului parcurge pe jos?

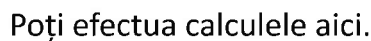
Încercuiește litera corespunzătoare părții de drum parcurse pe jos.



15 Pentru un articol într-o revistă de științe, un jurnalist plătește, pentru fotografiere și vizitare, 1 260 de lei. În această sumă este inclus și biletul de intrare de 20 de lei.

Cât costă taxa pentru fotografiere?

Scrive, pe rândul următor, cât costă taxa de fotografiere.

[illegible]