

SIMONA GRUJDIN

ADRIANA BORCAN



TESTE
PENTRU EVALUAREA NAȚIONALĂ

clasa a IV-a

- Limba și literatura română
- Matematică



Limba și literatura română

Cuprins

Testul 1	Frunza curajoasă	5
Testul 2	Vânturile din România	11
Testul 3	Regina albinelor	16
Testul 4	Meserii uitate	21
Testul 5	A venit primăvara!	26
Testul 6	Cum a fost domesticită pisica?	33
Testul 7	Ciobănilă	38
Testul 8	Ce este Soarele?	43
Testul 9	Adevăratul prieten	48
Testul 10	Miracolul de lângă noi – stupul albinelor ...	54
Testul 11	Visul lui Tigruț	60
Testul 12	Rase de câini	66
Răspunsuri	72



- Citește cu atenție textul de mai jos!

Ce este Soarele?

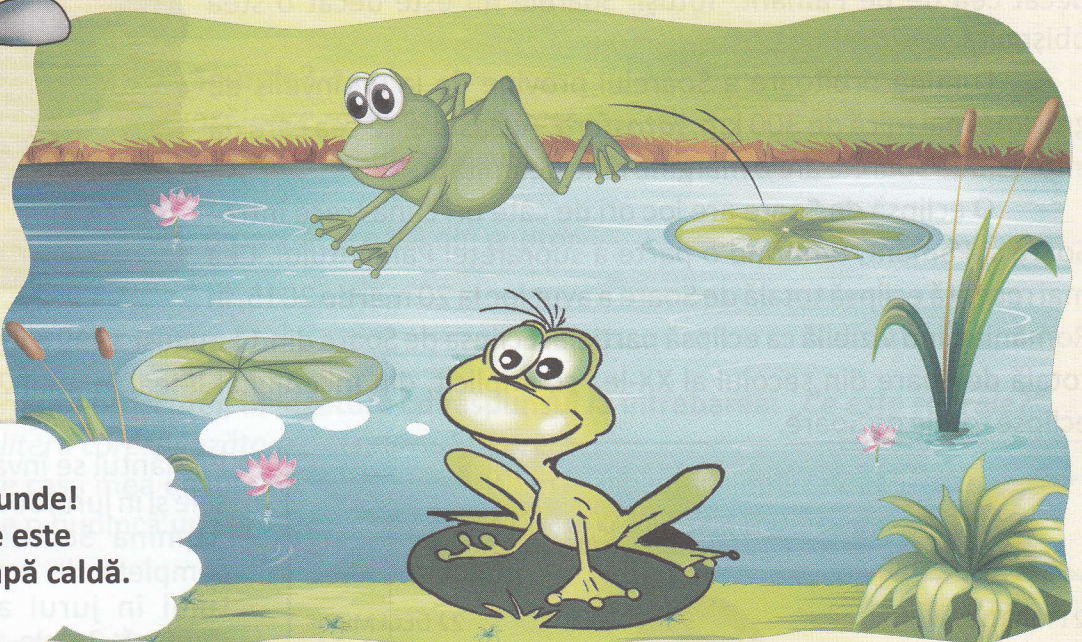


Melcul, broasca și șoarecele se hotărâra într-o zi să-și pună mintea la un loc și să rezolve o problemă care, de mai mult timp, nu le dădea pace: „Ce este Soarele?”

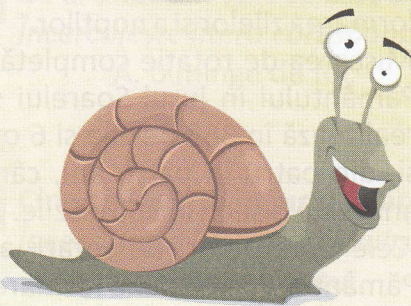
Începură prin a-și spune fiecare părerea.



Eu cred că soarele este o budincă uriașă proaspăt scoasă din cuptor și presărată cu mult... cașcaval!!!

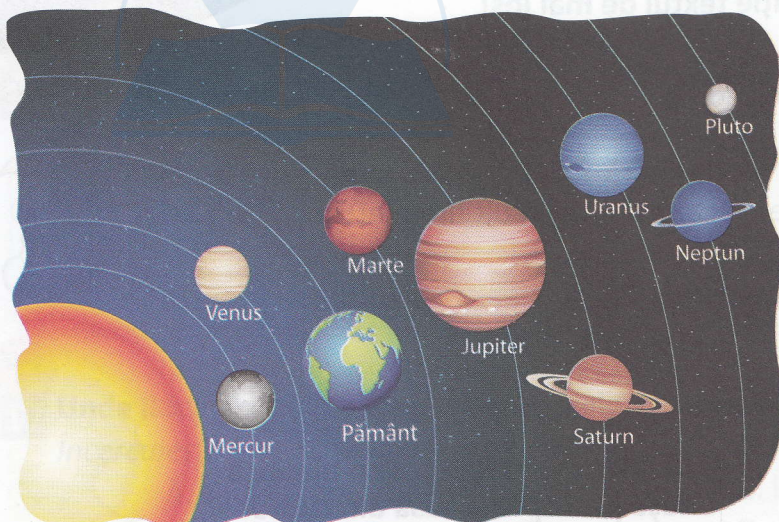


Da', de unde! Soarele este o baltă cu apă caldă.



Eu văd lucrurile altfel. Soarele este deasupra, deci este casa mea de lumină.

După ce și-au spus părerile, nimeni nu mai voia să renunțe la ideea sa. Fiecare considera că are dreptate. Voi, copii, ce credeți? Ce este Soarele?



Soarele este steaua aflată în centrul Sistemului nostru Solar. Pământul și toate celelalte planete se învârt în jurul Soarelui.

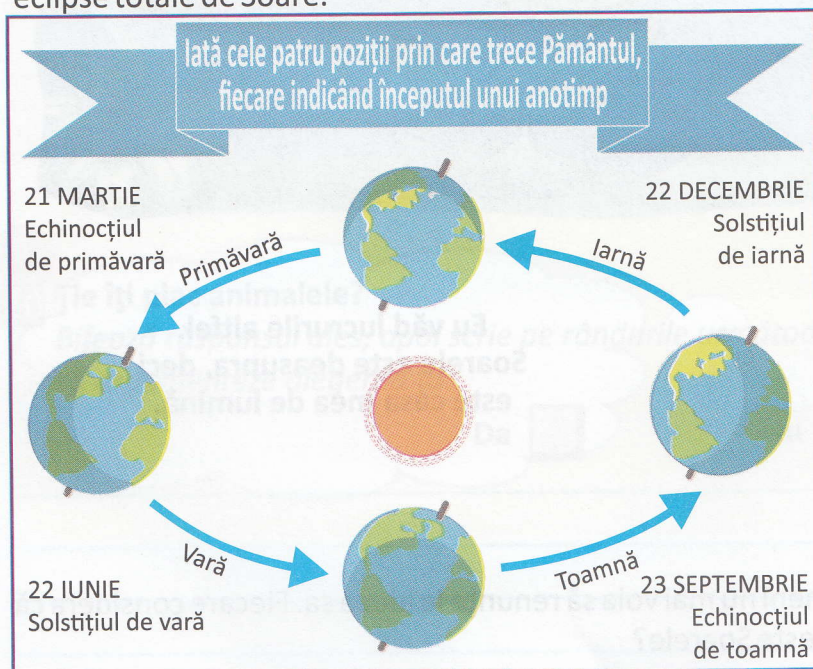
Energia provenită de la Soare, sub formă de lumină și căldură, face posibilă întreaga viață de pe Pământ.

Soarele este recunoscut uneori și prin numele său latin, *Sol*, sau prin cel grecesc, *Helios*. Simbolul său astronomic este un cerc cu un punct în centru \odot . Unele popoare din Antichitate îl considerau ca fiind o planetă.

Soarele este o imensă sferă de gaz foarte cald, a cărei masă o depășește de 300 000 de ori pe cea a Pământului. La suprafață, forța gravitațională este de aproximativ 28 de ori mai puternică decât cea de pe Pământ. Totuși, Soarele nu este decât o stea obișnuită.

Lumina orbitoare a Soarelui provine de la un înveliș de grosime mai mică de 300 km, *fotosfera*. Aceasta este cea care dă impresia că Soarele are o margine bine delimitată.

O eclipsă de Soare are loc ori de câte ori Luna trece între Soare și Pământ, umbrind o parte a suprafeței Pământului. Cea mai recentă eclipsă totală de Soare a avut loc la 20 martie 2015, în România fiind vizibilă ca eclipsă parțială. Eclipsa de Soare din 11 august 1999 a fost ultima eclipsă totală de Soare din secolul al XX-lea și, implicit, din mileniul al II-lea, în anul 2000 neexistând eclipse totale de Soare.



- Pământul se învârtă în jurul axei sale și în jurul Soarelui.
- Lumina Soarelui și mișcarea completă de rotație a Pământului în jurul axei sale, care durează 24 de ore, determină formarea zilelor și a nopților.
- Mișcarea de rotație completă a Pământului în jurul Soarelui se realizează în 365 de zile și 6 ore și, din patru în patru ani, când anul este bisect, în 366 de zile.
- Cele două feluri de rotații ale Pământului determină formarea anotimpurilor.

(Texte adaptate:
<https://ro.wikipedia.org/wiki/Soare>
 și <http://www.slideshare.net/TiuAni/formarea-zilelor-a-noptilor-si-a-anotimpurilor>)

- Rezolvă cerințele următoare!



1 Este bine să-ți pui mintea la un loc cu alte persoane, pentru a rezolva o problemă?

Bifează varianta potrivită, apoi argumentează, pe rândurile libere, răspunsul tău.

Da

Nu



2 Care problemă nu le dădea pace, de ceva timp, melcului, broaștei și șoarecelui?

Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.

A. cât de mare este Soarele?

C. cum este Soarele?

B. cum ajungi la Soare?

D. ce este Soarele?



3 Ce crede șoricelul că este Soarele?

Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.

A. o pizza uriașă, presărată cu mult cașcaval

B. o budincă uriașă

C. o plăcintă uriașă, proaspăt scoasă din cuptor

D. o prăjitură uriașă



4 Care este varianta broscuței, în legătură cu răspunsul la întrebarea: „Ce este soarele?”

Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.

A. este casa mea de lumină

C. este o baltă cu apă caldă

B. este o budincă uriașă

D. este o baltă cu mult pește



5 Ce ai aflat din text că este Soarele?

Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.

A. o minge de foc

B. o planetă uriașă

C. o sferă de foc

D. o stea



6 Cine se învârte în jurul Soarelui?

Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.

A. doar Pământul

B. celelalte planete

C. Luna

D. Pământul și toate celelalte planete



7 Cine face posibilă viața pe Pământ?

Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.

- A. dioxidul de carbon
- B. munții
- C. energia provenită de la Soare
- D. pădurile



8 Sub ce formă este cunoscută energia provenită de la Soare?

Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.

- A. sub formă de răsărit de soare
- B. sub formă de lumină și căldură
- C. sub formă de raze de soare
- D. sub formă de întuneric și frig



9 Care este simbolul astronomic al Soarelui?

Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.

- A. un oval cu un punct în centru
- B. Sol
- C. Helios
- D. un cerc cu un punct în centru



10 Cine considera că Soarele este o planetă?

Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.

- A. unele popoare din Antichitate
- B. latinii
- C. grecii
- D. astronomii



11 Cu ce corp geometric seamănă Soarele?

Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.

- A. un cerc
- B. o sferă
- C. un oval
- D. o minge



12 Cum se numește învelișul Soarelui cu o grosime mai mică de 300 de kilometri?

Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.

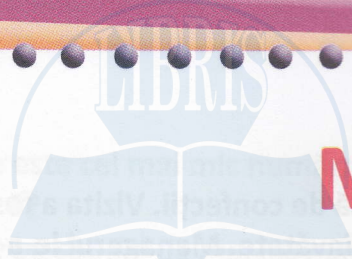
- A. florosferă
- B. filosferă
- C. fitosferă
- D. fotosferă



13 Ce provine de la fotosferă?

Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.

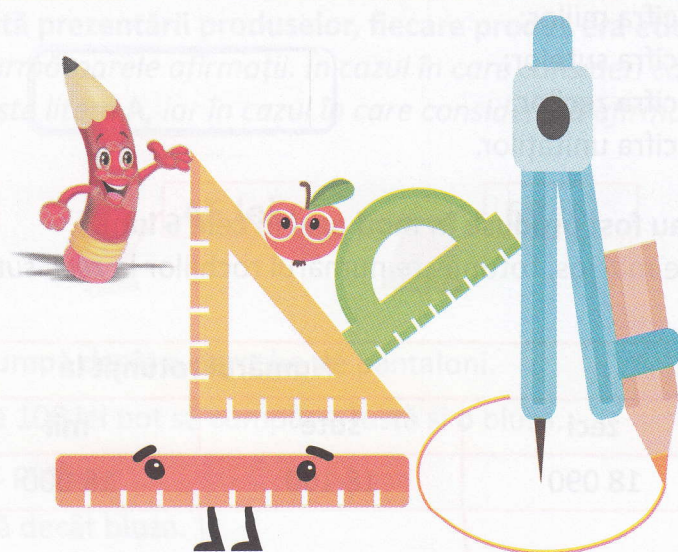
- A. căldura Soarelui
- B. lumina orbitoare a Soarelui
- C. razele Soarelui
- D. temperatura crescută a Soarelui



Matematică

Cuprins

Test 1	76
Test 2	81
Test 3	86
Test 4	91
Test 5	96
Test 6	101
Test 7	106
Test 8	111
Test 9	116
Test 10	121
Răspunsuri	125



Împreună cu colegii de clasă, Laura a vizitat o fabrică de confecții. Vizita a fost un prilej de a-și exersa, în același timp, noțiunile matematice învățate. Managerul le-a spus copiilor că au avut producții record la mai multe produse. Astfel, fabrica a produs în anul 2015:

- 30 012 rochii;
- 24 680 pantaloni;
- 134 456 bluze;
- 204 750 fuste.



• Citește cu atenție enunțul pentru a răspunde corect următoarelor cerințe:

1 Încercuiește litera corespunzătoare numărului care este format din cifre pare distincte.

- A. 30 012 B. 24 680 C. 134 546 D. 204 750

2 Ce produse au fost realizate într-un număr care are suma cifrelor un număr impar? Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.

- A. fuste B. bluze C. pantaloni D. rochii

3 La intrarea în fabrică era scris anul înființării acesteia, MCMXCIX. Scrie în caseta de mai jos anul înființării fabricii, folosind cifre arabe.

4 Pentru scrierea numărului de bluze s-au folosit cifrele 1, 3, 4, 5, 6. Scrie în caseta alăturată numărul pentru care:

- 1 reprezintă cifra zecilor de mii;
- 6 reprezintă cifra miilor;
- 3 reprezintă cifra sutelor;
- 4 reprezintă cifra zecilor;
- 5 reprezintă cifra unităților.



5 Cele 30 012 rochii au fost produse în mod egal în cele 6 luni. Folosind modelul de mai jos, rotunjește numărul rochiilor la zeci, sute, mii, zeci de mii, după model.

Numărul dat	Numărul rotunjit la			
	zeci	sute	mii	zeci de mii
18 094	18 090	18 100	18 000	20 000
30 012				



6 Care este cel mai mic număr, mai mare decât numărul bluzelor, în care cifra unităților este 9?

Scrive pe spațiul de mai jos numărul găsit.



7 Câțiva dintre elevii clasei au probat articolele de îmbrăcăminte potrivite mărimii lor și au defilat în fața celorlalți colegi.

Observă regula de formare a șirului și încercuiește litera corespunzătoare următoarelor două articole care au fost purtate de către elevi.



8 În încăperea destinată prezentării produselor, fiecare produs era etichetat.

Citește etichetele și următoarele afirmații. În cazul în care consideri că afirmația este adevărată, încercuiește litera A, iar în cazul în care consideri că afirmația este falsă, încercuiește litera F.



120 lei



45 lei



69 lei



99 lei

O rochie este mai scumpă decât o pereche de pantaloni.

A F

Având o bancnotă de 100 lei pot să cumpăr o fustă și o bluză.

A F

Bluza are cel mai mic preț.

A F

Fusta este mai ieftină decât bluza.

A F

