

SIMONA GRUJDIN

ADRIANA BORCAN


# TESTE

# PENTRU EVALUAREA NAȚIONALĂ

clasa a IV-a


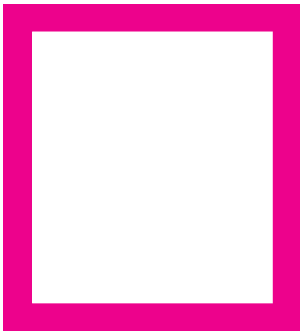
- Limba și literatura română
- Matematică






Numele: \_\_\_\_\_  
Prenumele: \_\_\_\_\_  
Clasa: \_\_\_\_\_  
Școala: \_\_\_\_\_  
Adresa de acasă: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
Adresa școlii: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
Învățător: \_\_\_\_\_

*Acest caiet îmi aparține!*



În acest spațiu  
lipește fotografia  
ta sau desenează  
chipul tău!



Semnătura: \_\_\_\_\_

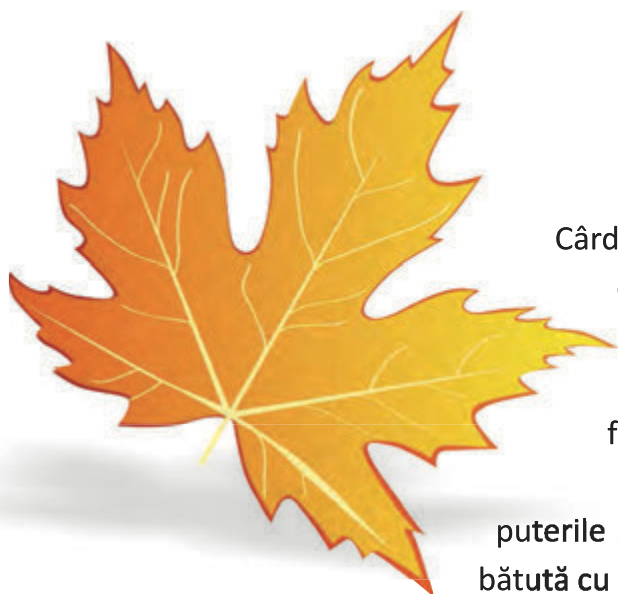
# Limba și literatura română

## 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!



## Frunza curajoasă

Soarele abia se mai zărește pe cerul plumburiu. Cărduri de ciori croncâne gălăgioase prin aer, prevestind parcă ceva rău. Pădurea dezgolită tremură la cea mai mică adiere de vânt. Totul e pustiu: nici ciripit de păsărele, nici zumzet de albine, nici fluturi... Nimic. Doar.. o frunză...

Se leagănă pe ramul înghețat, dar se ține din toate puterile să nu o ia vântul, să nu o strivească gerul. Nu se va da bătută cu una, cu două. Pentru nimic în lume nu-și va părăsi ramul. Odată cu venirea toamnei, arborele a rămas dezgolit, fără veșmintele cele verzi. Ar fi prea de tot să-l părăsească și ea. S-a născut în el și a crescut hrănindu-se cu seva lui și e datoare să-i arate recunoștință. Gerul și vânturile reci au ruginit-o și au încrețit-o, încât nu o mai recunoști.

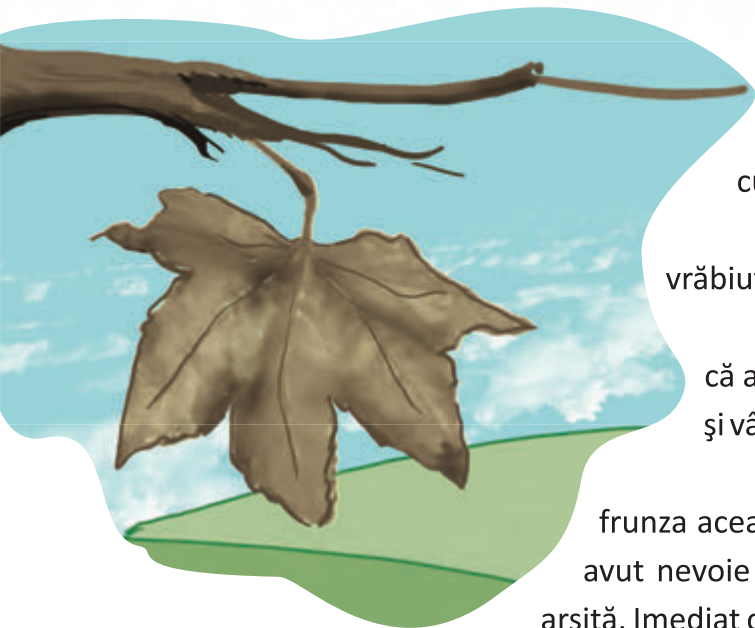
Cât de frumoasă era când abia se desfăcuse din mugur!... Cât de frumoasă era când soarele îi încălzea trupul cel firav! Dar... nu-i pare rău de nimic. Bineînțeles, ar fi putut să plece alături de surioarele sale atunci când vântul le-a smuls rând pe rând și le-a purtat în brațe ca pe bebeluși, apoi le-a așternut jos, pe pământul rece și jilav, la rădăcina copacului. Acum, toate dorm liniștite sub plapuma de zăpadă. Probabil se simt bine, se odihnesc, nu au nicio grijă. Fiecare însă cu destinul său. Ea și-a ales singură soarta.

Nu a știut niciodată ce înseamnă adevăratul frig. Acum o știe din plin. Nici singurătatea nu a știut ce înseamnă. Cu toate că acum este alături de ram, ramul mereu rămâne tăcut. Nu este prea vorbăreț, așa că nu are cu cine să poarte o conversație. Își amintește cu nostalgie de zilele când foșnea fericită împreună cu celelalte frunze la fiecare adiere de vânt. Șușoteau, șușoteau și, doar înainte de furtună, tăceau mîlc. Furtuna trecea, trecea spaima de a nu fi smulse de ploaie și vânt, apoi iarăși se puneau pe șușotit. În hainele lor se adăposteau o mulțime de păsărele care cântau atât de frumos la revărsat de zori! Cântau triluri dumnezeiești!

Cântătoarele au plecat rând pe rând, rămânând doar câteva vrăbiuțe care uneori se așază pe rămurica sa.







– Priviți! zise una dintre vrăbiuțe într-o zi. O frunză foarte curajoasă. E aproape la fel de curajoasă ca și noi.

– Și de ce e curajoasă? întrebă curioasă altă vrăbiuță.

– Păi, cum de ce? Nu a dat dovadă de curaj pentru că a rămas alături de arbore, înfruntând gerul, zăpada și vântul?

– Cine are nevoie de asemenea curaj? Credeți că frunza aceasta naivă îi folosește pomului la ceva? Arborele a avut nevoie de frunze doar atunci când risca să fie uscat de arșiță. Imediat ce riscul a trecut, s-a descotorosit de ele... Acum nu mai are nevoie de frunze pentru că nu-l mai ajută cu nimic.

Cât de mult au durut-o vorbele acelei vrăbiuțe... Îi trecuse prin gând chiar să se lase smulsă de vânt. Și ar fi făcut-o... dacă nu auzea glasul ramului:

– E mult de când nu am mai vorbit, șopti el. Noi, ramurile, prin bucurii și tristeți trecem în tăcere. Nu ne place să ne arătăm emoțiile... Acum însă, când te văd atât de tristă, trebuie să-ți vorbesc. Vreau să-ți mulțumesc pentru curajul de care ai dat dovadă! Recunoștința ta mă copleșește. Te rog să nu pleci! Te voi ajuta să rezști până la primăvară! Iarna își are farmecul ei. Vei vedea lucruri minunate! Te rog să rămâi alături de mine!



Acestea au fost singurele cuvinte pe care i le-a spus ramul. De atunci nu i-a mai vorbit. Dar ea știe că doar el o ține să nu fie smulsă și dusă de vânt.

Când cerul a început să cearnă primii fulgi, frunza a înțeles că a nimerit într-o lume de poveste. Nu mai simțea nici frig, nici singurătate. Era fericită, se juca cu fulgii moi și pufoși, îi prindea în haina sa încrețită, vântul îi scutura, apoi veneau alții și alții...



În fiecare zi, vrăbiuțele și câțiva porumbei se așază alături să-și mai țină de urât sau să privească la copilașii ce alunecă cu săniuțele de pe derdeluș. Iar veselia copiilor e atât de molipsitoare, încât uneori îi vine și ei cheful să coboare, să alunece pe albul imaculat al zăpezii.



Când vine noaptea, frunza se învelește cu o plapumă albă din fulgi de omăt, însă niciodată nu-și trage plapuma de nea până peste cap, căci îi place foarte mult să privească cerul.



În vara care tocmai trecuse nu reușise să vadă cerul înstelat, pentru că era acoperită de alte frunze. Acum însă e singură și cerul i se deschide în toată splendoarea sa, iar strălucirea stelelor și a lunii poate fi admirată în tihnă. Iar lucrul cel mai interesant este că uneori se vede zburând prin spațiu, ajunge până la o steluță, steluța îi dăruiește din căldura sa, se întoarce la ram, împarte cu el căldura și, în felul acesta, crede că îi este de folos.

Așa își petrece timpul frunza cea curajoasă de pe ramul înghețat.

Însă, într-o bună zi, soarele începe să strălucească puternic. Se topește numaidecât zăpada, apoi lucrurile se schimbă vertiginos. Din pricina luminii și a căldurii, bătrâna frunză adoarme. Se trezește uneori, doar când aude alături un foșnet bine știut, însoțit de ciripit de păsărele. Mai mult ca sigur venise primăvara.



– Fâș, fâș, fâș! abia de șoptesc micile frunzulițe proaspăt născute din muguri. Priviți, o frunză veche!...

– Nu vreau să ajung ca ea, zice o frunzuliță mică, mică. E atât de... încrêțită și de... urâtă. Și noi o să fim la fel?

Nu-i răspunde nimeni. La urma urmei, ce importanță are? Acum sunt tinere și frumoase. Vor acoperi copacul, îl vor proteja de arșiță, de furtuni, de fulgere și, atât timp cât în fiecare primăvară pe ramurile lui vor răsări alte flori, alte frunze – asta va însemna că arborele continuă să trăiască. Ele, frunzulițele tinere, sunt dovada că arborele e viu.

Bătrâna frunză este mulțumită. Zâmbește fericită. Misiunea ei ia sfârșit. I-a arătat recunoștință ramului și a fost alături de el și la bine, dar și la greu... Apoi, nu fiecărei frunze îi este dat să-și vadă nepoatele. Așa că, nu mai are ce face pe ram. La prima adiere de vânt se lasă smulsă. Vântul o rotește prin aer ca pe un fluture, apoi o așază cu grijă alături de surorile sale smulse încă de cu toamnă. Frunza cea curajoasă nu are nicio îndoială – va veni timpul când se va naște iară. Va fi frunză, sau fir de iarbă, sau floare – cine poate ști?



*adaptare după Emilia Plugaru*



- Rezolvă cerințele următoare!



**1** Cum a rămas arborele, odată cu venirea toamnei?

Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.

- A. singur                      B. înghețat                      C. părăsit                      D. dezgolit



**2** Cu ce s-a hrănit frunza?

Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.

- A. cu substanțe hrănitore                      C. cu hrană pentru frunze  
B. cu seva arborelui                      D. cu serul arborelui



**3** Cine a ruginit și a încrețit frunza?

Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.

- A. soarele                      C. gerurile și vânturile reci  
B. arșița                      D. zăpezile



**4** Din ce cauză frunza dorea să îi arate recunoștință arborelui?

Scrie răspunsul pe rândurile următoare.

---

---

---

---



**5** Unde se află surioarele frunzei?

Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.

- A. pe ramul înghețat  
B. la rădăcina copacului, sub plapuma de zăpadă  
C. în pădurea dezgolită  
D. pe plapuma de zăpadă, înghețate de frig



**6** Cine i-a ales soarta frunzei?

Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.

- A. ea însăși                      B. copacul                      C. surorile ei                      D. ramul înghețat



**7** Ce nu a știut niciodată frunza?

Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.

- A. cum a rămas arborele dezgolit  
B. cum a smuls vântul, rând pe rând, frunzulițele  
C. ce înseamnă adevăratul frig și singurătatea  
D. ce înseamnă să nu ai nicio grijă, ca surioarele ei





**8** Ce îți amintește frunza, cu nostalgie?

Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.

- A. când frunzele șușoteau, înainte de furtună
- B. când foșnea fericită, împreună cu celelalte frunze
- C. când frunzele tăceau mîlc, înainte de furtună
- D. când foșnea tristă, împreună cu celelalte frunze



**9** Cine se adăpostea printre frunze?

Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.

- A. vîntul
- B. o mulțime de insecte
- C. câteva veverițe
- D. o mulțime de păsărele



**10** Din ce cauză crezi că au plecat cântătoarele și au rămas doar câteva vrăbiuțe?

Scrive răspunsul pe rândurile următoare.

---

---

---



**11** De ce vrăbiuțele o consideră pe frunză curajoasă?

Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.

- A. pentru că a rămas alături de arbore, înfruntînd gerul, zăpada și arșița
- B. pentru că a rămas alături de arbore, înfruntînd gerul, zăpada și vîntul
- C. pentru că și-a ales singură soarta
- D. pentru că a rămas alături de ele



**12** Când considerau vrăbiuțele că arborele avusese nevoie de frunze?

Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.

- A. când risca să fie uscat de arșiță
- B. când trebuia să facă umbră
- C. când cântătoarele și-au clocit ouăle
- D. când risca să fie udat de ploaie



**13** Prin ce trec ramurile, în tăcere?

Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.

- A. prin bucurii și veselii
- B. prin zile bune și rele
- C. prin bucurii și tristeți
- D. prin frig și căldură





**14** Ce îl copleșește pe ram, în atitudinea frunzei?

Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.

A. curajul ei

C. emoțiile ei

B. recunoștința ei

D. încrederea ei



**15** Cine o ajută pe frunză să reziste până la primăvară?

Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.

A. vrăbiuțele

C. ramul

B. plapuma de zăpadă

D. vântul



**16** Consideri că este bine să arăți recunoștință cuiva?

Bifează răspunsul ales, apoi scrie pe rândurile următoare un argument care să motiveze răspunsul tău.

Da

Nu

---

---

---



**17** Când a înțeles frunza că a nimerit într-o lume de poveste?

Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.

A. când a bătut vântul

C. când a început să plouă

B. când a fost ger

D. când au căzut primii fulgi



**18** Din ce cauză frunza nu își trage noaptea plapuma de nea până peste cap?

Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.

A. îi este foarte cald

C. îi place să privească cerul

B. nu îi place să doarmă învelită

D. îi place să privească pădurea



**19** Din ce cauză adoarme bătrâna frunză?

Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.

A. din cauza oboselii

C. din cauza bătrâneții

B. din pricina luminii și a căldurii

D. din cauza orei târzii



**20** Ce este bătrâna frunză pentru frunzulițele proaspăt născute din muguri?

Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.

A. mamă

C. prietenă

B. bunică

D. soră

## Testul 1

- D. dezgolit
- B. cu seva arborelui
- C. gerurile și vânturile reci
- Frunza dorea să îi arate recunoștință arborelui pentru că acesta fusese locul în care se născuse și pentru că îi oferise hrană.
- B. la rădăcina copacului, sub plapuma de zăpadă
- A. ea însăși
- C. ce înseamnă adevăratul frig și singurătatea
- B. când foșnea fericită, împreună cu celelalte frunze
- D. o mulțime de pășărele
- opinie personală
- B. pentru că a rămas alături de arbore, înfruntând gerul, zăpada și vântul
- A. când risca să fie uscat de arșiță
- C. prin bucurii și tristeți
- B. recunoștința ei
- C. ramul
- opinie personală
- D. când au căzut primii fulgi
- C. îi place să privească cerul
- B. din pricina luminii și a căldurii
- B. bunică

## Testul 2

- A. deplasare pe orizontală a unei mase de aer
- C. direcție și viteză
- D. după viteza cu care bat
- D. ger și vânt puternic
- B. 30-35 m/secundă
- D. Vasile Alecsandri
- C. păgubitor, cald și uscat
- A. Soreț
- Crivățul mai este denumit și „Vântul de miază-noapte” deoarece bate dinspre nord.
- C. în estul și sud-estul României
- B. dinspre vest
- D. cald, foarte uscat, aducător de secetă
- B. Sărăcilă
- opinie personală
- A. Nemerul
- Oamenii consideră că Nemerul este un vânt bun pentru agricultură fiindcă aduce ploi bogate.
- C. Foehnul
- B. vara
- D. în Dobrogea și sudul Munteniei
- A. Zefirul

## Testul 3

- D. au dus o viață ticăloasă și deșartă
- D. Prostilă
- D. în căutarea fraților săi
- C. mai isteți
- B. un mușuroi de furnici
- B. să-l surpe și să-l răscolească
- D. pe luciul unui lac
- A. pentru a le frige
- C. într-o scorbură de copac
- Frații lui Prostilă voiau să dea foc copacului și să înăbușe albinele, ca să poată lua mierea.
- A. cai
- D. blestemat
- C. un moșneag
- C. de trei ori
- D. trei încercări
- D. 300 de boabe
- A. să culeagă 1 000 de boabe de mărgăritar;  
B. să scoată din fundul iacului cheia de la iatacul domniței;  
C. să o recunoască, dintre cele trei domnițe, pe cea mai tânără și mai frumoasă.
- opinie personală
- C. cum ieși din încurcătură
- A. sunt insecte;  
B. sunt harnice; trăiesc în roiuri (familii), au regină.

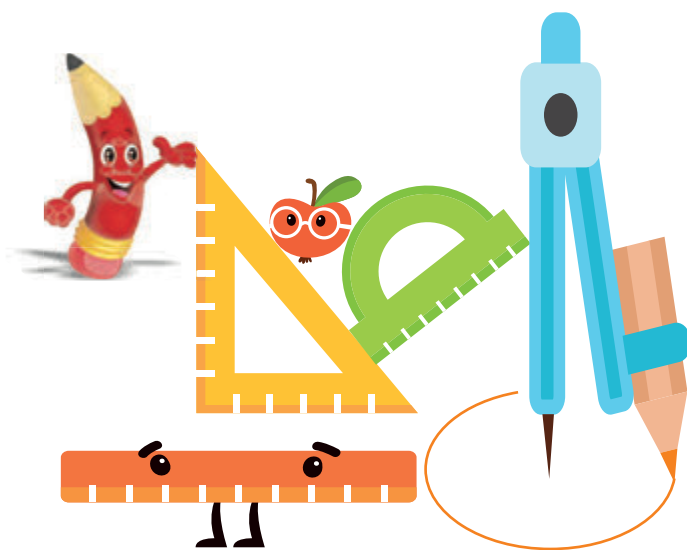
## Testul 4

- C. informatician, programator, cibernetician, electronist, astronaut
- C. trecutul
- C. conducea o birjă
- D. muscali
- Birja este o trăsură sau o caleașcă.
- Prețul călătoriei cu birja se plătea tocmindu-te cu birjarul.
- B. cu șoferii
- opinie personală
- D. un aparat mânuit cu o manivelă
- B. niciun ban
- C. un papagal
- C. Tudor Arghezi
- D. dogar
- B. esențele de lemn
- B. cu cel din plastic sau cu damigeana de sticlă
- B. în butoi de stejar
- B. pendulele, ceasurile cu cuc, ceasurile rusești
- A. toată lumea
- În zilele noastre, vârstnicii poartă baston pentru a se sprijini în timpul mersului.
- A. F      C. F  
B. A      D. F

# 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





# Test 1

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, rotunțește 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.



A.



.....

B.



.....

C.



.....

D.



.....



**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





**13** O bucată de stofă este împărțită în părți egale. Partea colorată este folosită pentru pantaloni.

Scrive sub desen fracția care corespunde părții nefolosite din bucata de stofă.



$$\frac{\square}{\square}$$



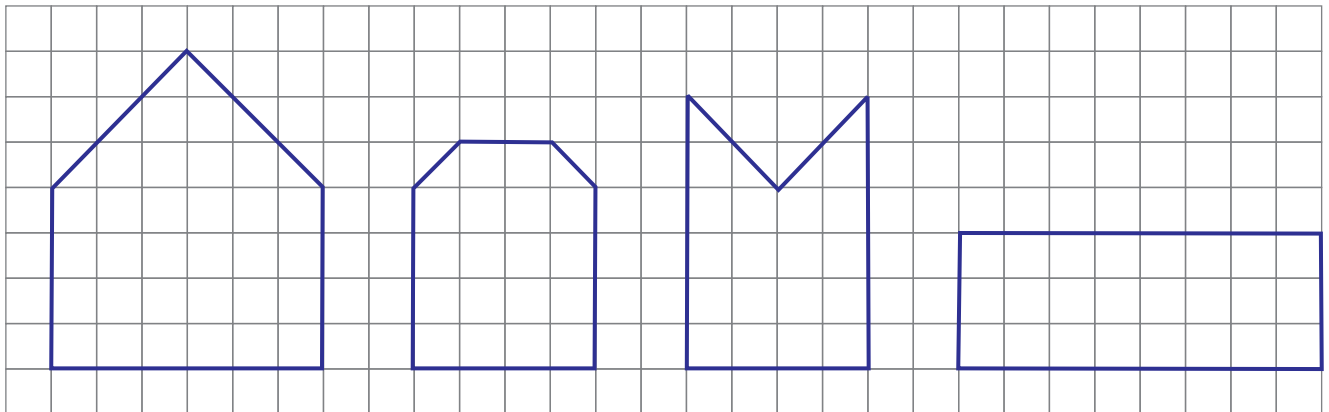
**14** Completează casetele cu numere potrivite pentru ca relația de mai jos să fie adevărată.

$$\frac{\square}{\square} - \frac{\square}{\square} = \frac{3}{10}$$



**15** Folosește-te de rețeaua de pătrate din interiorul celor patru șabloane pentru a determina articolul de îmbrăcăminte pentru care se folosește cel mai puțin material.

Scrive pe spațiul de mai jos denumirea articolului.



ROCHIE

BLUZĂ

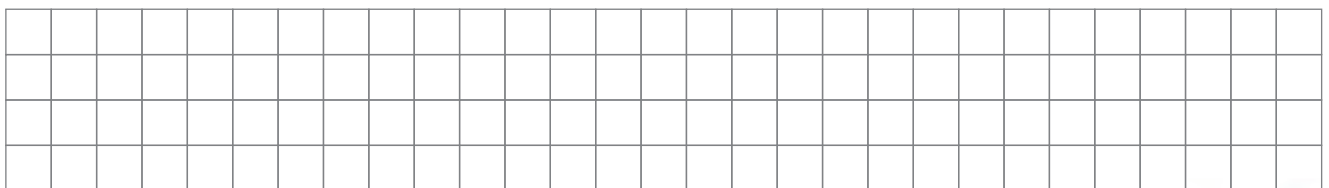
PANTALON

FUSTĂ



**16** Pentru a coase toate fustele s-au folosit 340 000 m de ață, iar pentru rochiile 59 000 m de ață. Câți km de ață s-au folosit pentru coaserea fustelor și rochiilor?

Scrive rezolvarea pe spațiul de mai jos.





**17** Fustele sunt ambalate în cutii care au forma unui cub. Ce figură geometrică este fața unui cub?

Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.

- A. pătrat  
B. dreptunghi  
C. triunghi  
D. trapez

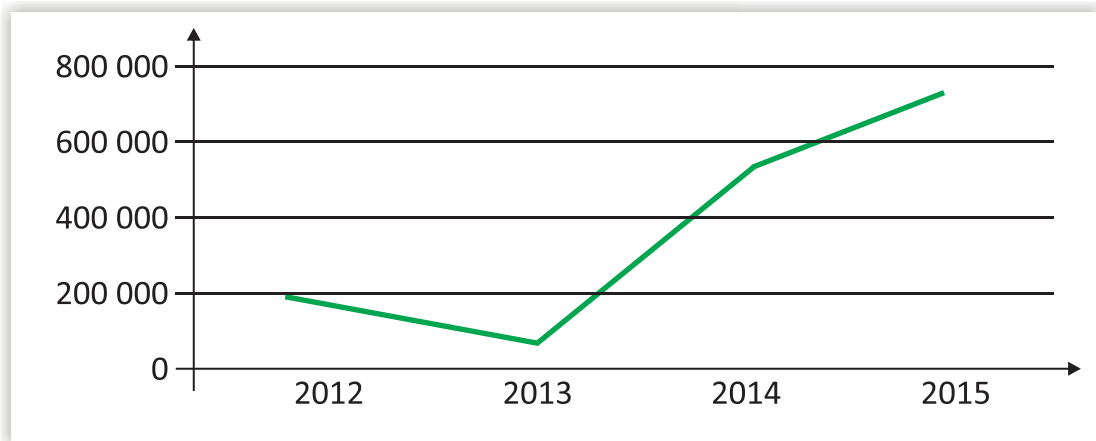


**18** Elevii au plecat să viziteze fabrica la ora 11:20. Deplasarea până la fabrică a durat 55 de minute. La ce oră au ajuns la fabrică?

Scrie răspunsul pe spațiul de mai jos.



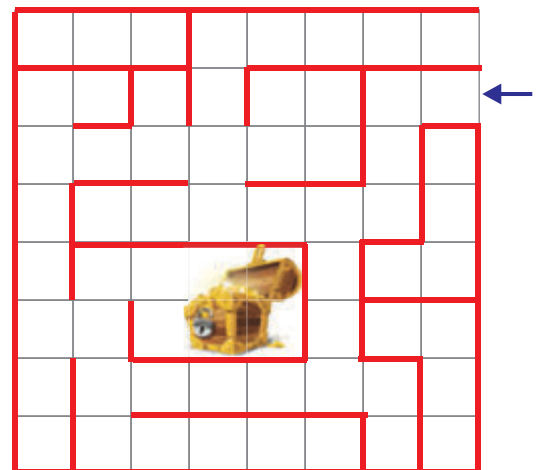
**19** Producția din ultimii 4 ani a fost înregistrată în următorul grafic.



Notează pe spațiul de mai jos anul în care fabrica a avut cea mai mică producție.



**20** Identifică cel mai scurt traseu de parcurs prin labirintul de mai jos până la comoară, care are ca punct de plecare locul marcat pe desen, scriind numărul pătratelor de parcurs și simbolurile săgeți care indică direcția deplasării, ← ↑ ↓ →, după modelul primilor doi pași precizați mai jos.



2. ← 3. ↓ \_\_\_\_\_



## Testul 1

1. B. 24 680
2. B. bluze
3. 1999
4. 16 345

Numărul dat	Numărul rotunjit la			
	zeci	sute	mii	zeci de mii
30 012	30 010	30 000	30 000	30 000

6. 134 459



7. D.

8. O rochie este mai scumpă decât o pereche de pantaloni.

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

Bluza are cel mai mic preț.

Fusta este mai ieftină decât bluza.

A  
F  
A  
F

$$9. 30\ 012 + 24\ 680 = 54\ 692$$

$$204\ 750 - 134\ 456 = 70\ 294$$

$$30\ 012 : 6 = 5\ 002$$

$$24\ 580 \times 15 = 368\ 700$$

$$10. 15 \times 90$$

11. B. centimetrul

$$12. 25\% \text{ din } 120 \text{ lei} = 30 \text{ lei}$$

$$13. \frac{7}{10}$$

$$14. \text{ De exemplu: } \frac{9}{10} - \frac{6}{10} = \frac{3}{10}$$

15. bluza

$$16. 340\ 000 \text{ m} + 59\ 000 \text{ m} = 399\ 000 \text{ m} = 399 \text{ km}$$

17. A. pătrat

$$18. 12:15$$

$$19. 2013$$

$$20. 2 \leftarrow, 3 \downarrow, 2 \leftarrow, 4 \downarrow, 5 \leftarrow, 3 \uparrow, 2 \rightarrow$$

## Testul 2

1. A. curci, găște, găini, rațe
2. 5 125; 2 635; 4 818; 2 885
3. 2 635, 2 685, 2 735, 2 785, 2 835; 2 885
4. 4 818 → patru mii opt sute optsprezece  
2 635 → două mii șase sute treizeci și cinci  
5 125 → cinci mii o sută douăzeci și cinci  
2 885 → două mii opt sute optzeci și cinci
5. 6 532
6. MMDCCCLXXXV
7. C. un câț
8.  $4\ 819 + 2\ 636 = 7\ 455$   
 $5\ 124 + 2\ 884 = 8\ 008$   
 $7\ 455 < 8\ 008$
9. 2 409
10. C.  $2 \times (4\ 818 + 5\ 125)$
11. C.  $2\ 635 \times 7 = 18\ 445 = 25\ 497 - 7\ 052$

- 12.

15 213		
7453	7 760	
4 818	2 635	5125

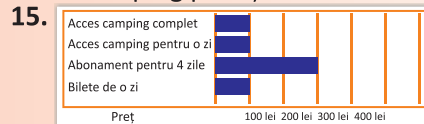
13. A Prețul unei curci este mai mare decât prețul unei rațe.  
F O găină costă mai mult decât o găscă.  
A O curcă este mai scumpă decât o găscă.  
A Două găini costă mai puțin decât o curcă.
14. B. M, Q
15. C
16. 16 martie 2016
17. curcile
18.  $45 \text{ m} + 25 \text{ m} + 45 \text{ m} + 25 \text{ m} = 140 \text{ m}$
19. 128 boabe de grâu
20. F2; H2; H6; F6; E5; E3

## Testul 3

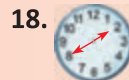
1. C. 46 400
2. 40 046
3. 

87 000	87 610	87 600	80 000	87 620	88 000	87 700	90 000
		x		x	x		x
4. 14 450; 15 550; 16 650; 17 750
5. 2015
6.  $87\ 615 + 46\ 400 = 134\ 015$   
 $18\ 000 - 13\ 350 = 4\ 650$   
 $615 \times 113 = 69\ 495$   
 $13\ 350 : 25 = 534$
7.  $4 \times 52 \text{ lei} > 2 \times 100 \text{ lei}$   
 $208 \text{ lei} > 200 \text{ lei}$
8.  $\cdot, \times, -, +$
9.  $3\ 217 + 49 = 3\ 266$  bilete vândute a doua zi  
 $3\ 217 + 3\ 266 = 6\ 483$  bilete vândute în cele două zile  
 $6\ 483 \times 138 \text{ lei} = 894\ 654 \text{ lei}$
10. B.  $4 \times 310 \text{ lei} = 1240 \text{ lei}$
11. D
12. De exemplu:  $\frac{17}{100} + \frac{35}{100} = \frac{52}{100}$
13. D. 25 lei

14. Un abonament pentru 4 zile costă mai puțin decât 4 bilete pentru o zi. A  
Două bilete pentru acces camping într-o zi costă cât un bilet de acces camping complet. F  
O persoană care cumpără un abonament pentru 4 zile și un bilet de acces complet în camping plătește 410 lei. A



16. A
17. B.  $490 \times 2 + 135 \times 2 = 1250$



19. 

Scena	A	B	C
Suprafața (numărul de pătrățele al fiecărei figuri)	28	20	20

20. de exemplu: E6 → D4 → E2 → G3