

Raluca-Roxana Iarovoi

Mihaela Rus

2

REUȘESC MAI MULT**Teste de performanță**

- Comunicare în limba română
- Matematică

CUPRINS

Cuvânt-înainte

TESTUL 1

Limbă și comunicare	4
Matematică	5

TESTUL 2

Limbă și comunicare	7
Matematică	8

TESTUL 3

Limbă și comunicare	10
Matematică	11

TESTUL 4

Limbă și comunicare	13
Matematică	14

TESTUL 5

Limbă și comunicare	16
Matematică	18

TESTUL 6

Limbă și comunicare	19
Matematică	20

TESTUL 7

Limbă și comunicare	22
Matematică	23

TESTUL 8

Limbă și comunicare	25
Matematică	26

TESTUL 9

Limbă și comunicare	28
Matematică	29

TESTUL 10

Limbă și comunicare	31
Matematică	32

TESTUL 11

Limbă și comunicare	34
Matematică	35

TESTUL 12

Limbă și comunicare	37
Matematică	38

TESTUL 13

Limbă și comunicare	40
Matematică	41

TESTUL 14

Limbă și comunicare	43
Matematică	44

Testul 15

Limbă și comunicare	46
Matematică	47

Testul 16

Limbă și comunicare	49
Matematică	50

Testul 17

Limbă și comunicare	52
Matematică	53

Testul 18

Limbă și comunicare	55
Matematică	56

Testul 19

Limbă și comunicare	58
Matematică	59

Testul 20

Limbă și comunicare	61
Matematică	62

Testul 21

Limbă și comunicare	64
Matematică	65

Testul 22

Limbă și comunicare	67
Matematică	68

Testul 23

Limbă și comunicare	70
Matematică	71

Testul 24

Limbă și comunicare	73
Matematică	74

Testul 25

Limbă și comunicare	76
Matematică	77

Testul 26

Limbă și comunicare	79
Matematică	80

Testul 27

Limbă și comunicare	82
Matematică	83

Testul 28

Limbă și comunicare	85
Matematică	86

Testul 29

Limbă și comunicare	88
Matematică	89

Testul 30

Limbă și comunicare	91
Matematică	92

Testul 31

Limbă și comunicare	94
Matematică	95

Testul 32

Limbă și comunicare	97
Matematică	98

Testul 33

Limbă și comunicare	100
Matematică	101

Testul 34

Limbă și comunicare	103
Matematică	104

Testul 35

Limbă și comunicare	106
Matematică	107

Indicații și răspunsuri teste matematică	109
---	-----

TESTUL 1

abcd Limbă și comunicare



Citește cu atenție textul:

Într-o zi pe când lucram
În grădină, pe sub geam,

Îngrijind un trandafir,
Văd că intră-un musafir:

Era mic c-abia-l vedeai,
Dar cu mustăți ditamai;

Încăpea printre uluci,
Dar avea blănița-n dungi;

Și-ntr-un capăt, dintr-o dungă
Îi creștea o coadă lungă;

Era numai cât o floare
Dar avea patru picioare;

Ochii-albaștri îi sclipeau
Și știa să zică „miau”.

Ba să vezi și să te bucuri
Sărea-n aer după fluturi

Și știa chiar să se joace
Cu câteva ghemotoace.

Oare ce-ați fi făcut voi
Cu-acest oaspete de soi?

Eu oaspetele important
L-am tratat cu lapte cald;

Ca să-l conving să rămână
L-am dat și-un pic de smântână;

Și, pentru că era mic
L-am botezat Arpagic.

(Ana Blandiana, Arpagic)

Extrage din text elemente care sugerează:

- locul desfășurării acțiunii;
- timpul în care se desfășoară acțiunea;
- aspectul musafirului.

Transcrie:

- imagini vizuale;
- imagini cromatice;
- imagini auditive;
- imagini dinamice.

3 Scrie cuvinte care au același înțeles cu: *lucram, musafir, ditamai, clipeau, a trata, a convinge.*

4 Alcătuieste enunțuri în care cuvintele *soi* și *a trata* să aibă înțelesuri diferite.

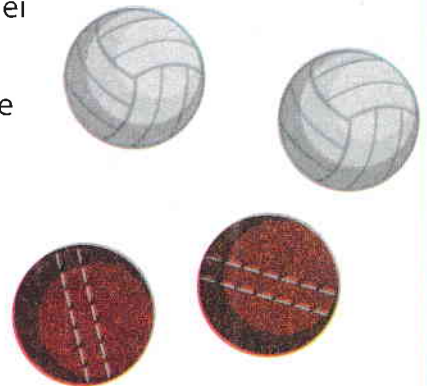


- 5 Ce sentimente crezi că trăia autoarea când a scris aceste versuri? Argumentează-ți opinia!
- 6 Extrage din text câte trei cuvinte care să denumească: însușiri, acțiuni, lucruri.
- 7 Desparte în silabe cuvintele: *geam, picioare, oaspete, albaștri, floare, încăpea*.
- 8 Alcătuește enunțuri dezvoltate, afirmative, exclamative cu cuvintele: *ghemotoace convinge, musafir, important*.
- 9 După modelul „Era numai cât o floare” creează și tu comparații pentru: *nucă, fluturi, smântână, coadă, grădină*.
- Redactează o compunere în care să descrii animalul tău preferat.



1234 Matematică

- 1 Efectuează:
 $[(25 + 25) : 5 + 36 : 2] : 4 - 6 : 6 =$
- 2 Determină numărul a din:
 $a : a + 8 + 3 \times a - 0 : a \times 2 = 24$.
- 3 Găsește numerele a și b dacă:
 $(a + 1) \times (b - 2) = 12$.
- 4 Află suma tuturor numerelor pare de forma \overline{ab} , știind că $a \times b = 6$.
- 5 Suma vârstelor a doi frați, în urmă cu 2 ani, era de 17 ani. Care va fi suma vârstelor lor peste 1 an?
- 6 Mama, tata și fiica au împreună 67 de ani. Vârsta tatălui și vârsta mamei sunt numere consecutive, iar fiica este de 8 ori mai mică decât tatăl. Ce vârstă are fiecare?
- 7 Cu ocazia sărbătorilor de iarnă, 6 prieteni își trimit între ei mesaje de felicitare. Câte mesaje se schimbă?
- 8 Dana are 2 mingi albe și 2 mingi roșii. În câte moduri le poate așeza lângă perete?
- 9 O banană costă 2 lei și încă o jumătate de banană. Cât costă banana?
- 10 Mircea are în penar, în total, 18 creioane colorate și carioci. Câte obiecte are de fiecare fel, dacă numărul cariocilor este dublul numărului creioanelor?



- 11** Scrie toate numerele de trei cifre distincte care se pot forma folosind doar cifrele 8, 6, 0 și 1.
- 12** O lumânare arde în 15 minute. În cât timp vor arde 3 lumânări de același fel, dacă sunt aprinse toate în același timp?
- 13** Suma a trei numere naturale este 59. Dacă din primul se scade 4, din al doilea 8 și din al treilea 2, se obțin numere egale. Află numerele.
- 14** Sabina citește în patru zile 38 de pagini dintr-o carte. Află câte pagini a citit în fiecare zi, dacă ea a citit în fiecare zi cu 3 pagini mai multe decât în ziua precedentă.
- 15** În grădina mea au înflorit, în total, 76 de trandafiri albi, roșii și galbeni. Dintre aceștia, 36 nu sunt galbeni, iar cei albi sunt de 5 ori mai mulți decât cei roșii. Câți trandafiri de fiecare culoare au înflorit?



TESTUL 2

abed Limbă și comunicare



Citește cu atenție textul:

După-atâta frig și ceață
Iar s-arată soarele.
De-acum nu ne mai îngheață
Nasul și picioarele.

Cu narcisi, cu crini, cu lotuși,
Timpul cald s-apropie;
Primăvara asta totuși
Nu-i decât o copie.

Sub cerdac, pe lăuruscă
Cum trecură Babele
A ieșit un pui de muscă
Să-și usuce labele.

Păsările migratoare
Se re-ntorc din tropice,
Gâzele depun la soare
Ouă microscopice. (...)
(George Topîrceanu, *Primăvara*)

- ▶ Ce anotimp este prezentat în poezie?
- ▶ Transcrie versurile care prezintă schimbările din lumea insectelor.
- ▶ Extrage expresiile care sugerează schimbările vremii în anotimpul primăvara.
- ▶ Găsește antonime pentru cuvintele: *sub*, *frig*, *s-apropie*, *îngheață*, *copie*, *a ieșit*, *să usuce*, *microscopice*.
- ▶ Scrie sinonimele cuvintelor: *ceață*, *timpul*, *cerdac*, *trecură*, *labele*, *să usuce*, *gâzele*, *microscopice*.
- ▶ Alcătuieste enunțuri în care cuvintele *timpul*, *a ieșit* și *s-arată* să aibă alte înțelesuri decât în poezie.
- ▶ Transcrie cuvintele care conțin grupurile de litere învățate (**ce**, **ci**, **ge**, **gi**, etc.), apoi desparte-le în silabe.

8 ▶ Selectează din text o propoziție în care virgula s-a folosit pentru a separa cuvintele unei enumerări. Alcătuieste și tu trei propoziții în care virgula să aibă același rol.

9 ▶ Redactează trei enunțuri în care să descrii expresiv schimbările ce au loc în natură primăvara.



- 10) Ce fel de sentimente transmite autorul prin intermediul versurilor?
- 11) Redactează un text de aproximativ 10 rânduri, în care să descrii primăvara și în care să integrezi expresiile:


- „după-atâta frig și ceață”;
- „timpul cald s-apropie”;
- „gâzele depun la soare ouă microscopice”;
- „toată lumea din ogradă cântă fără pauză”.



1234 Matematică

- 1) Efectuează:
- $$92 - 48 : 6 - 6 \times 4 + 72 : 9 - 19 =$$
- 2) Determină valoarea lui a din:
- $$8 \times 4 + 9 \times a = 86.$$
- 3) Găsește numerele de forma $\overline{a3b}$, pare, cu suma cifrelor 12.
- 4) Determină regula de formare a numerelor de pe al doilea rând și completează spațiul liber cu numărul corespunzător:
- | | | | | | |
|----|----|----|----|----|-----|
| 23 | 41 | 83 | 54 | 72 | 36 |
| 7 | 5 | 25 | 21 | 15 | ... |
- 5) Un lift urcă la etajul 9 după care coboară patru etaje și urcă două. Dacă repetă această operație de 3 ori, la ce etaj se va afla liftul ?
- 6) Folosește cele patru semne ale operațiilor aritmetice, dar nu și paranteze, pentru a obține egalitățile cerute:
- | | | | | |
|---|---|---|---|----------|
| 5 | 5 | 5 | 5 | $5 = 5;$ |
| 5 | 5 | 5 | 5 | $5 = 5.$ |
- 7) Ce valori pot avea x , y și z pentru care $3x + 3y + 3z = 18$? Găsește mai multe variante.
- 8) Mama este cu 35 de ani mai mare decât fiica. Vârsta fiicei este cât două șeptimi din vârsta mamei. Ce vârstă are mama?
- 9) În trei butoaie au fost în total, 402 litri de ulei. În prima zi s-au vândut 42 de litri din primul butoi, 85 de litri din al doilea și 23 de litri din al treilea. A doua zi s-au vândut 33 de litri din primul butoi, 75 de litri din al doilea și 24 de litri din al treilea. Determină câți litri de ulei au fost la început în fiecare butoi, știind că după aceste operațiuni în toate butoaiile se află aceeași cantitate de ulei.



- 10** De câte ori apare cifra 4 în scrierea numerelor de la 1 până la 44?
- 11** Obține numărul 48 ca sumă a șase numere naturale impare. Găsește cât mai multe variante.
- 12** Dacă elevii unei clase se așază câte trei în fiecare bancă, rămân patru elevi în picioare, iar dacă se așază câte patru în fiecare bancă rămân două bănci libere. Câți elevi și câte bănci sunt în clasă?
- 13** În două coșuri se aflau 146 kg de struguri. După ce se vând 60 kg din primul coș, iar din al doilea 46 kg, cantitățile rămase în cele două coșuri sunt egale. Câte kilograme de struguri se aflau, la început, în fiecare coș?
- 
- 14** Treimea sfertului jumătății unui număr natural este 9. Află numărul.
- 15** Bunica așază pe o fructieră de 2 ori mai multe mere decât portocale. La masă se așază bunica cu cei trei nepoți și fiecare persoană consumă câte 2 mere și 2 portocale. Pe fructieră rămân de 4 ori mai multe mere decât portocale. Câte mere și câte portocale au rămas pe fructieră?

TESTUL 3

abcd Limbă și comunicare



Citește cu atenție textul:

Degețica a stat toată vara singură în pădurea cea mare. Ea și-a împletit un pat din fire de iarbă. Patul era sub o frunză de brustur. Fetița nu se teme de ploaie. Dulceața florilor o hrănea.

Așa a trecut vara. A venit iarna rece și lungă. Păsările au plecat. Copacii s-au scuturat. Degețica tremura de frig.

(Hans Christian Andersen, *Degețica*)

- 1 Găsește sinonime pentru cuvintele: *a se teme, a trece, a venit, rece, copacii, a sta, tremura, frunză.*
 - 2 Scrie cuvinte cu înțeles opus pentru: *vara, mare, dulce, a venit, lungă, frig, împletit.*
 - 3 Alcătuieste enunțuri în care cuvintele *dulceața, vara și fire* să aibă alte înțelesuri decât cele din text.
 - 4 Extrage din text enunțurile care sugerează aspecte caracteristice ale anotimpului toamna.
 - 5 Transcrie, la alegere, o propoziție în care este prezentată Degețica. Transformă propoziția selectată, pe rând, în propoziție interogativă, apoi exclamativă.
- Completează textul cu unul dintre cuvintele **sau/s-au**:

Păsările _____ adunat în stoluri, apoi _____ ridicat deasupra pădurii. Ochii Degețicai _____ umplut de lacrimi. Frunze galbene _____ ruginii se desprindeau ușor din copaci. Erau frunze _____ lacrimile cu care plângeau pomii după păsări?

Acestea _____ rotit de câteva ori, apoi _____ pierdut în zare.

Completează cuvintele cu **m** sau **n**:

Peste creștet de du____bravă
 Norii suri își poartă plu____bul.
 Cu podoaba zdrențuită
 Tremura pe câ____p poru____bul.
 (Octavian Goga, *Toamna*)



Selectează din text câte trei cuvinte care să exprime: însușiri, acțiuni, denumiri de ființe.

- ▶ Ce întrebare ai dori să-i adresezi Degețicăi dacă ai putea? Ce răspuns crezi că ți-ar da?
- ▶ Redactează un text în care să povestești o întâmplare neobișnuită, ce ar putea avea loc în pădurea descrisă în textul-suport.

1234 Matematică

- 1 Calculează:
- a) $173 - 5 \times (3 \times 3 \times 3 : 9 + 8 \times 2) =$
 b) $(96 - 17 + 6 \times 4 : 8) - (12 + 48 : 6 : 4) =$
- 2 Determină necunoscuta:
- a) $(3 \times 10 + 6 \times 7) : a = 9;$
 b) $(48 : 6 + a) : 8 = 27 : 9.$
- 3 Află numărul natural de forma \overline{aab} , știind că suma cifrelor lui este 25, iar numărul unităților este cu 2 mai mic decât cifra zecilor.
- 4 Se consideră șirul: 2; 7; 16; 29; 46; 67; Descoperă regula de formare și completează șirul cu încă trei termeni.
- 5 Completează cu simboluri ale operațiilor matematice, astfel încât să se obțină relații adevărate:
- a) $7 \quad 7 \quad 7 \quad 7 \quad 7 \quad 7 = 15;$
 b) $6 \quad 6 \quad 6 \quad 6 \quad 6 = 41.$
- 6 Într-o încăpere sunt 8 persoane. Fiecare dă mâna cu fiecare. Câte strângeri de mână au loc?
- 7 Pe o parte a unei șosele sunt 11 arbori plantați la distanță egală între ei. Dacă între primul și al treilea sunt 8 metri, câți metri sunt între primul și ultimul arbore?
- 8 Determină trei numere consecutive, știind că suma lor este cu 47 mai mare decât numărul cel mai mic.
- 9 Cu jumătate din banii pe care îi avea, Ana a cumpărat un ghiozdan. Cu trei sferturi din banii rămași a cumpărat două penare a câte 75 de lei fiecare. Câți lei costă ghiozdanul?
- 10 Într-un sertar se află șosete de 5 culori. Câte șosete trebuie să scoți din sertar, fără a le vedea, pentru a fi sigur/ă că printre ele ai o pereche de aceeași culoare, cu care te poți încălța?



- 11** Dacă la jumătate din numărul anilor lui Rareș vei adăuga 5, vei afla câți ani a avut Rareș cu 11 ani în urmă. Câți ani are Rareș acum?
- 12** Câte cifre de 2 s-au folosit pentru a numerota o carte cu 146 de pagini?
- 13** Daniel a cumpărat pentru bunica lui 3 trandafiri și 5 garoafe, pentru care a plătit, în total, 104 lei. Cât costă un trandafir și cât costă o garoafă, știind că un trandafir este cu 8 lei mai scump decât o garoafă?
- 14** Mărește de 5 ori dublul diferenței numerelor 61 și 48.
- 15** Într-un coș sunt 28 de fructe: mere, pere și caise. Câte fructe sunt de fiecare fel, dacă mere sunt de 6 ori mai multe decât pere, iar în coș se află cel puțin câte un fruct de fiecare fel?

