

Daniela Dulică

Camelia Sima

NE PREGĂTIM PENTRU CONCURSURI



Clasa a 2-a

30 **Limba română**
TESTE **Matematică**

Daniela DULICĂ

Camelia SIMA

*Ne pregătim pentru
concurșuri*

Clasa a 2-a

© Editura CARMINIS

LIMBA ROMÂNĂ • MATEMATICĂ

Comunicare în limba română



Citește cu atenție enunțurile, apoi încercuiește răspunsul corect. Un singur răspuns este corect.

- 1 Numărul literelor care formează cuvântul *ceață* este:
a) 5 litere; b) 6 litere; c) 4 litere; d) 3 litere.
- 2 Silaba care nu poate fi adăugată cuvântului *bru-*_____ este:
a) -nă; b) -tă; c) -mă; d) -că.
- 3 Consoanele din cuvântul *hibernare* sunt:
a) i, e, a; b) i, e, a, b, n; c) h, b, r, n; d) h, i, b.
- 4 Cuvântul care conține mai multe sunete decât litere este:
a) măcelar; b) mixer; c) machetă; d) mulțumit.
- 5 Ordonând toate literele *t, o, ă, a, l, ă, c, e, r*, se obține cuvântul:
a) canotoare; b) lătrătoare; c) tocătoare; d) călătoare.
- 6 Despărțirea corectă în silabe a cuvântului *dispensar* este:
a) disp-en-sar; b) di-spen-sar; c) dis-pen-sar; d) dis-pe-nsar.
- 7 Cuvântul care are cele mai puține silabe este:
a) semnul; b) semnului; c) semn; d) semnale.
- 8 Cuvântul scris greșit este:
a) înnorat; b) înnot; c) înnoroit; d) înnodat.
- 9 Din cuvântul *pa*_____ *te* lipsește grupul de sunete:
a) che; b) ie; c) ia; d) ge.
- 10 Poate fi senin:
a) cerul; b) câmpul; c) norul; d) fulgerul.

- 11) La capătul rândului, cuvântul *noiembrie* nu se poate despărți:
a) no-iembrie; b) noiem-brie; c) noi-emb-ri-e; d) noiembrie-e.
- 12) Cuvântul cu sens asemănător pentru cuvântul *îmbujorat* este:
a) bujorul; b) împrejur; c) rumen; d) împrejmuit.
- 13) Cuvântul *dascăl* nu poate avea sensul:
a) profesor; b) învățător; c) mentor; d) darnic.
- 14) Perechea de cuvinte cu sens opus este:
a) vrabie – vrăbioi; b) întuneric – lumină; c) ploaie – ploaică; d) cenușiu – cenușie.
- 15) Din enunțul *În sobă tata a aprins un _____ strașnic*, lipsește cuvântul:
a) cui; b) foc; c) ziar; d) bec.
- 16) Este formulată o solicitare în enunțul:
a) Septembrie este prima lună de toamnă. c) Afară plouă și este frig.
b) Care este ultima lună de toamnă? d) Vă rog să-mi dați o umbrelă!
- 17) Atunci când copiem un text scriem:
a) cu litere de mână după un text scris cu litere de tipar;
b) cu litere mari de tipar după un text scris cu litere de tipar;
c) cu litere de mână după un text scris cu litere de mână;
d) cu litere mici de tipar după un text scris cu litere de tipar.
- 18) Nu scriem semnul exclamării la sfârșitul propoziției care exprimă o:
a) solicitare; b) uimire; c) urare; d) întrebare.
- 19) Seria în care cuvintele pot forma un enunț este:
a) bogată, darnică, și, toamna; c) păsări, cârduri, cerul, de, gălăgioase;
b) pomilor, îngălbenit, frunzele, s-au; d) rea, vremea, nemilos, ploile, vântul.
- 20) În enunțul *În grădina școli, harnicii elevi lucrează de zori pe aleia cu trantafiri*, s-au strecurat:
a) 4 greșeli; b) 5 greșeli; c) 6 greșeli; d) 7 greșeli.

Notă: Se acordă 10 puncte din oficiu. Pentru fiecare dintre subiectele 1-18 se acordă 4 puncte, iar pentru subiectele 19 și 20 se acordă câte 9 puncte.

- 10) Enunțul în care cuvântul *dar* nu are sensul de *cadou* este:
- a) Afară ninge, dar nu e ger. c) Calul de dar nu se caută la dinți.
b) Moș Crăciun mi-a dat în dar o păpușă. d) Dar din dar se face Rai.
- 11) Perechea de cuvinte care nu respectă regula este:
- a) stea – înstelat; b) des – îndesat; c) prieten – împrietenit; d) sac – săculeț.
- 12) Proverbul *Să-ți faci vara sanie și iarna car.* te îndeamnă să fii:
- a) ascultător; b) prevăzător; c) cuminte; d) conștiincios.
- 13) Cuvântul cu sens asemănător pentru cuvântul *zăpadă* este:
- a) înzăpezit; b) dezvăpezit; c) omăt; d) dezghețat.
- 14) Alintat, cuvântul *fulg* devine:
- a) fulgure; b) fulguit; c) fulguitură; d) fulgișor.
- 15) În enunțul *Februarie este ultima lună de iarnă.* sunt:
- a) 15 silabe; b) 14 silabe; c) 16 silabe; d) 13 silabe.
- 16) Semnul de punctuație potrivit la sfârșitul unei întrebări este:
- a) „.”; b) „:“; c) „!“; d) „?“.
- 17) Ce au în comun poveștile „Crăiasa Zăpezii“, „Ursul păcălit de vulpe“, „Albă-ca-Zăpada și cei șapte pitici“, „Povestea ursului cafeniu“?
- a) ursul; b) zăpada; c) Moș Crăciun; d) Polul Nord.
- 18) Cuvântului *scrisoare* i se potrivește schema:
- a) CCVCCVVCV; b) CCCVCVCV; c) CCCVCVVCVC; d) CCCVCVVCV.
- 19) Seria de cuvinte înrudite cuvântului *alb* este:
- a) înălbit, albire, albicios; c) albuș, albeață, spumă;
b) imaculat, curat, albăstrui; d) nealbit, alburii, albastru.
- 20) Sunt scrise corect toate cuvintele din seria:
- a) important, neînvățat, ruxac; c) geantă, geamantan, gheozdan;
b) ticsit, împodobit, aurii; d) cântar, coborâ, cântec.

Notă: Se acordă 10 puncte din oficiu. Pentru fiecare dintre subiectele 1-18 se acordă 4 puncte, iar pentru subiectele 19 și 20 se acordă câte 9 puncte.

TEST 3

Citește cu atenție textul, apoi încercuiește răspunsul corect. Un singur răspuns este corect.

Iarna petrecerea asta se isprăvea. Geamurile erau înghețate. Copiii însă încălzeau pe sobă bănuți de aramă, îi lipeau de geamurile înghețate și deodată se ivea un rotocol străveziu și prin rotocol se uita, de la fiecare fereastră, câte un ochi drăgălaș și blând; erau băiețașul și fetița. Pe el îl chema Karl și pe ea Gretchen. Vara făceau numai un pas și erau unul lângă altul, iarna însă trebuiau să coboare și să urce pe o mulțime de scări și afară ningea.

– Au început să roiască albinele cele albe, zicea bunica.

– Au și o regină? întrebă băiețașul, fiindcă știa că albinele cele adevărate au o regină.

– Da, au, spunea bunica. E acolo unde-i roiul mai des, e mai mare decât celelalte, dar nu stă mult pe pământ, se urcă iar în norii cei negri. Noaptea, ea pornește în zbor pe străzi și se uită pe fereastră în casă și atunci geamurile îngheață și se fac flori de zăpadă pe la ferestre.

(adaptare după Hans Christian Andersen, „Crăiasa Zăpezii“)

- 1 Titlul textului este:
a) „Zâna Zăpezii“; b) „Palatul Zăpezii“; c) „Crăiasa Zăpezii“; d) „Albinele zăpezii“.
- 2 Anotimpul în care copiii puteau să ajungă ușor unul la celălalt este:
a) primăvara; b) iarna; c) toamna; d) vara.
- 3 Copiii încălzeau pe sobă:
a) bănuți de aramă; b) bănuți de argint; c) bănuți de aluminiu; d) bănuți de aur.
- 4 Personajele care participă la dialog sunt:
a) Karl și Gretchen; c) bunica și Karl;
b) bunica și Gretchen; d) bunica, Gretchen și Karl.
- 5 Prin rotocol se uita câte un ochi:
a) drăgălaș și mic; b) drăgălaș și blând; c) blând și străveziu; d) gingaș și alb.
- 6 Băiatul voia să afle de la bunica dacă fulgii de zăpadă au:
a) o prințesă; b) o regină; c) un rege; d) un șef.
- 7 Regina fulgilor:
a) acoperă pământul; c) stă puțin pe pământ;
b) stă mult pe pământ; d) nu coboară pe pământ.

- 8 Pe fereastră se fac:
a) flori de iarnă; b) flori de hârtie; c) flori de colorat; d) flori de zăpadă.
- 9 Noaptea, ea pornește în zbor:
a) prin văzduh; b) pe străzi; c) prin parc; d) prin pădure.
- 10 Cea de-a patra propoziție din text este formată din:
a) 9 cuvinte; b) 8 cuvinte; c) 10 cuvinte; d) 7 cuvinte.
- 11 Este despărțit corect în silabe cuvântul:
a) i-spră-vea; b) por-ne-ște; c) stră-ve-zi-u; d) în-ghea-ță.
- 12 Cuvântul cu sens asemănător pentru *scară* este:
a) scăriță; b) treptat; c) treaptă; d) secară.
- 13 Cuvântul cu sens opus pentru *des* este:
a) desiș; b) lașitate; c) curajos; d) rar.
- 14 Alintat, cuvântul *fereastră* devine:
a) ferestea; b) ferestre; c) ferăstruică; d) fermecat.
- 15 Seria în care sunt scrise în ordine alfabetică cuvintele *pământ, urca, norii, zbor* este:
a) norii, pământ, urca, zbor; c) pământ, norii, urca, zbor;
b) norii, pământ, zbor, urca; d) norii, zbor, pământ, urca.
- 16 Cuvântul *noaptea* conține:
a) 4 consoane și 3 vocale; c) 3 vocale și 3 consoane;
b) 3 consoane și 4 vocale; d) 4 vocale și 4 consoane.
- 17 S-au strecurat două greșeli în enunțul:
a) Geamurile caselor îngheață și se umplu de flori.
b) Iarna trebuiau să urce puține scări.
c) Cei doi copii se numeau Karl și Gretchen.
d) Albinele adevărate au o regină.
- 18 Perechea care nu se potrivește este:
a) vara – omăt; b) iarna – ger; c) primăvara – flori; d) toamna – ploi.

Notă: Se acordă 10 puncte din oficiu. Pentru fiecare dintre subiectele 1-18 se acordă câte 5 puncte.

TEST 4

Citește cu atenție textul, apoi încercuiește răspunsul corect. Un singur răspuns este corect.

Spre dimineață, omul nostru de zăpadă se trezi learcă. Bătea un vânticel dinspre miazăzi, iar Geruleț simțea că se topește și că, dacă mai întârzie, se va prăpădi cu totul. Fără să mai stea pe gânduri, apucă unul din tăciunii ce-i încheiau vesta și scris pe primul gard: „Prietenii, mă găsiți la Polul Nord!”. Desenă apoi o săgeată și porni agățat de un nor, cu o lacrimă în colțul ochiului.

La pol erau ghețari și zăpezi albe, urși albi și vulpi polare, dar nici urmă de copii, de care îi era foarte dor. Ori de câte ori vedea un nor venind dinspre miazăzi sărea în calea lui și îl întreba:

– Ce fac copiii? Ce vești îmi aduci de la ei?

Într-o zi un nor îi răspunse:

– Eu i-am văzut chiar ieri. Zburdau printre straturile de flori.

– Flori? Cum arată ele? spuse nedumerit Geruleț.

– Ca niște bulgărași de zăpadă roșii, galbeni, trandafirii...

(adaptare după Mircea Sântimbreanu, „Zăpada mieilor“)

1. Autorul textului este:
a) Mircea Rusu; b) Mircea Sântimbreanu; c) Mircea cel Bătrân; d) Mircea Sântion.
2. Omul de zăpadă s-a trezit:
a) liniștit; b) vesel; c) uscat; d) learcă.
3. La pol erau:
a) urși bruni și vulpi polare; c) urși albi și vulpi polare;
b) urși bruni și vulpi roșcate; d) urși panda și vulpi polare.
4. Numele personajului principal este:
a) Gerișor; b) Gerilă; c) Gerică; d) Geruleț.
5. Vânticelul bătea dinspre:
a) miazăzi; b) apus; c) răsărit; d) miazănoapte.
6. Geruleț dorea vești despre:
a) flori; b) iarbă; c) copii; d) vânt.

TEST 5

Subiectul I

(70 de puncte)

Citește cu atenție textul, apoi încercuiește răspunsul corect.

Un singur răspuns este corect.

A doua zi, s-a oprit lângă brazii din piața mare. Și tocmai ce-și găsisse preferatul, că o zarvă mare s-a iscat în jur. Pare-se că o scânteie, apărută nu se știe de unde, a aprins un decor plin de beteală din apropierea pomilor, provocând panica.

Moșul nostru a lăsat brăduțul ales, alergând spre focul care se întetea. Și-a aruncat haina groasă de lână peste vâlvătaie, reușind să o stingă cu prețul de a rămâne dezbrăcat. Apoi, dându-și seama că bluza pijamalei sale de bumbac a rămas la vedere, a fugit spre casă, înfrigurat și rușinat. Nimeni n-a observat însă oamenii de zăpadă cu scufie roșie, care dansau strașnic pe cămașa omului.

– Incredibil cât curaj! exclamau oamenii.

A doua zi a plecat plin de încredere la băcănia de pe strada principală, de unde urma să ia ingrediente pentru o turtă dulce mai bună ca toate și o friptură lângă care să pună ceva legume aburinde. Ce credeți că a mai pățimit? Ajuns acolo a dat peste un hoț care plănuise un Crăciun îmbelșugat, dar de furat. Văzând figura îngrozită a copiilor, bătrânul a intervenit. I-a distras atenția, apoi l-a imobilizat legându-l strâns cu sfoara pe care o avea pregătită pentru brad.

(adaptare după Valentina Neacșu, „Cadoul neprețuit“)



1. Personajul principal din text este:
a) un om de zăpadă; b) un brad; c) un bătrân; d) un câțel.
2. Întâmplarea se petrece în preajma:
a) Revelionului; b) Crăciunului; c) Sfântului Ion; d) Sfântului Nicolae.
3. Decorul care a luat foc era plin de:
a) globulețe; b) lumânările; c) bomboane; d) beteală.
4. Pijamaua moșului era decorată cu:
a) oameni de zăpadă cu scufie roșie; c) oameni de zăpadă cu căciulă roșie;
b) oameni de zăpadă cu fes roșu; d) oameni de zăpadă cu șapcă roșie.
5. La băcănie, bătrânul i-a ajutat pe oameni să:
a) stingă focul; b) captureze un hoț; c) prindă un câine; d) aprindă torțele.

- 6) Textul citit are:
a) trei alineate; b) patru alineate; c) cinci alineate; d) două alineate.
- 7) Numărul cuvintelor din text care conțin vocală dublă este:
a) trei cuvinte; b) două cuvinte; c) un cuvânt; d) patru cuvinte.
- 8) Cuvântul care nu are același sens ca al cuvântului *zarvă* este:
a) gălăgie; b) larmă; c) tărațoi; d) liniște.
- 9) Care este cuvântul din text corespunzător schemei VCCVCCVCVC:
a) incredibil; b) altercație; c) îmbeșugat; d) ingrediente.
- 10) Semnul exclamării s-a folosit în text la sfârșitul unei:
a) întrebări; b) porunci; c) urări; d) uimiri.
- 11) Cuvântul *exclamau* conține:
a) 8 litere și 8 sunete; b) 7 litere și 8 sunete; c) 8 litere și 9 sunete; d) 7 litere și 9 sunete.
- 12) Câte semne de punctuație s-au folosit în primul alineat?
a) 7 semne; b) 8 semne; c) 9 semne; d) 10 semne.
- 13) Cuvântul cu sens opus pentru *curaj* este:
a) neînfricare; b) lașitate; c) vitejie; d) îndrăzneală.
- 14) Seria de cuvinte unde apare un cuvânt nepotrivit este:
a) flacăra, înflăcărat, flăcărăică; c) zăpadă, înzăpezit, omăt;
b) copil, copilandru, copilaș; d) hoț, hoție, hoțoman.

Subiectul II

(20 de puncte)

Alcătuiește câte un enunț cu fiecare dintre expresiile: „flori de gheață“, „țurțuri de cristal“, „copaci de zahăr“, „zăpadă albă și pufoasă“, „Moșul darnic și bun“.

Notă: Se acordă 10 puncte din oficiu. Pentru fiecare dintre subiectele 1-14 se acordă câte 5 puncte.

Comunicare în limba română

Testul 1. 1-a. 2-d. 3-c. 4-b. 5-d. 6-c. 7-c. 8-b. 9-b. 10-a. 11-c. 12-c. 13-d. 14-b. 15-b. 16-d. 17-c. 18-d. 19-b. 20-b.

Testul 2. 1-b. 2-a. 3-d. 4-d. 5-a. 6-b. 7-c. 8-d. 9-d. 10-a. 11-d. 12-b. 13-c. 14-d. 15-a. 16-d. 17-b. 18-d. 19-a. 20-b.

Testul 3. 1-c. 2-d. 3-a. 4-c. 5-b. 6-b. 7-c. 8-d. 9-b. 10-a. 11-d. 12-c. 13-d. 14-c. 15-a. 16-b. 17-b. 18-a.

Testul 4. 1-b. 2-d. 3-c. 4-d. 5-a. 6-c. 7-a. 8-c. 9-d. 10-d. 11-c. 12-c. 13-a. 14-b. 15-c. 16-c. 17-c. 18-a.

Testul 5. Subiectul I. 1-c. 2-b. 3-d. 4-a. 5-b. 6-b. 7-d. 8-d. 9-c. 10-d. 11-c. 12-b. 13-b. 14-c.

Subiectul II. Exemple de enunțuri: Geamurile caselor s-au împodobit cu flori de gheață. În copacul din fața casei sclipesc țurțuri de cristal. Pășim veseli pe aleea plină de copaci de zahăr. Zăpada albă și pufoasă a înveșmântat pământul. Copiii îl așteaptă nerăbdători pe Moșul darnic și bun.

Testul 6. Subiectul I. 1-d. 2-a. 3-d. 4-c. 5-d. 6-a. 7-c. 8-c. 9-a. 10-c. 11-c. 12-a. 13-b. 14-d.

Subiectul II. Exemplu: *Bucuriile iernii*

Cerul senin s-a acoperit cu nori mohorâți și frigul s-a întetit. Cu toții urmăream fascinați dansul fulgilor de nea. Peste noapte, cojocul de omăt a acoperit pământul.

A doua zi, plini de veselie, copiii au pornit prin troienele sclipitoare. Un șirag de săniuțe urca pe dealul de la marginea orașului.

Cât de mult iubim iarna!

Testul 7. Subiectul I. 1-c. 2-a. 3-b. 4-d. 5-b. 6-d. 7-c. 8-c. 9-c. 10-c. 11-b. 12-d. 13-c. 14-a.

Subiectul II. Exemplu: *Prințesa și grădinarul*

Soarele se grăbea să plece la culcare. Căldura cumplită se mai domolise și vântul adia ușor. Prințesa se ridică cu gândul să intre în castel.

Deodată, auzi cântecelul vesel al unui fluier. Porni spre grădina de legume. Un tânăr chipeș cânta din fluier. Lângă el era o găleată plină cu mazăre.

Prințesa zâmbi încurcată.

Testul 8. Subiectul I. 1-d. 2-c. 3-c. 4-b. 5-b. 6-c. 7-a. 8-b. 9-b. 10-a. 11-d. 12-a. 13-b. 14-c. 15-d.

Subiectul II. Exemplu: *Ferma lui Petru*

Petru este un fermier harnic și priceput. Ferma sa se întinde la marginea satului.

Dis-de-dimineață, tânărul începe lucrul la fermă. Mai întâi udă legumele, apoi începe munca la răzoare: sapă, plivește, leagă lujerele înalte sau le curăță de gândaci.

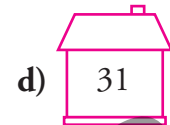
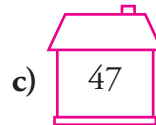
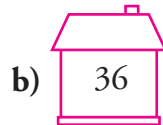
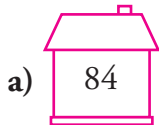
Astăzi munca fermierului este răsplătită și coșul mare de nuiele se umple cât ai clipi. Petru se bucură și nici nu-i pasă de umbrela de foc a soarelui.

Matematică

TEST 1

Citește cu atenție enunțurile, apoi încercuiește răspunsul corect.

1 Care este casa în care locuiește Achim? Numărul ei este par, format din zeci și unități, iar cifra unităților este mai mare decât cifra zecilor.



2 Cel mai mare număr de două cifre diferite este:

a) 99

b) 98

c) 97

d) 10

3 Cum se continuă șirul 24, 34, 44, ... cu încă 4 numere?

a) 54, 64, 84, 94

b) 44, 34, 24, 14

c) 64, 74, 84, 94

d) 54, 64, 74, 84

4 Răsturnatul numărului 63 este:

a) 93

b) 62

c) 36

d) 64

5 Predecesorul lui 75 este:

a) 76

b) 57

c) 73

d) 74

6 Care este suma numerelor 24 și 55?

a) 79

b) 31

c) 97

d) 68

7 Un atlas costă 43 de lei. Câți lei se vor plăti pentru două atlase identice?

a) 45

b) 38

c) 64

d) 86

8 La diferența numerelor 26 și 14 adaugă 53. Ai obținut:

a) 93

b) 7

c) 41

d) 65

9 Rezultatul corect al expresiei „ $71 + 5 - 20$ ” este:

a) 96

b) 56

c) 51

d) 86

10 Ce număr este ascuns sub fiecare stea?  +  +  = 90

a) 30

b) 10

c) 40

d) 20

- 11) Rotunjind la zeci numărul 78, se obține:
- a) 80 b) 79 c) 70 d) 88
- 12) Care dintre operațiile de mai jos are ca rezultat numărul 43?
- a) $20 + 13$ b) $27 + 16$ c) $65 - 31$ d) $70 - 37$
- 13) Pe fiecare dintre primele patru farfurii se pun câte 5 prăjituri, iar pe următoarele două câte 7 prăjituri. Câte prăjituri se pun în total?



- a) 18 b) 27 c) 34 d) 51

- 14) Dacă ieri a fost joi, ce zi va fi poimâine?
- a) duminică b) vineri c) luni d) sâmbătă
- 15) Care sunt numerele din chenar a căror diferență este egală cu cel mai mic număr de două cifre?

52	3	53	25
7	36	42	47

- a) 7 și 3 b) 36 și 25 c) 47 și 53 d) 52 și 42

- 16) Mama a plătit pentru cumpărături cu o bancnotă de 50 de lei și a primit rest 12 lei. Cumpărăturile au costat:

- a) 62 de lei b) 48 de lei c) 58 de lei d) 38 de lei

- 17) Care sunt persoanele care împreună cântăresc cât tatăl?

tată	mamă	fetiță	băiețel	bunic
81 kg	56 kg	25 kg	18 kg	75 kg

- a) mama și băiețelul b) fetița și bunicul c) mama și fetița d) fetița și băiețelul

- 18) Crina are 8 ani, iar Irina este cu 3 ani mai mare. Câți ani vor avea împreună peste doi ani?

- a) 19 ani b) 23 de ani c) 11 ani d) 21 de ani

- 19) Denis a împodobit bradul de Crăciun cu 25 de globuri roșii și 25 aurii. Câte globuri a avut la început în total, dacă i-au mai rămas 15 globuri roșii și 14 aurii?

- a) 79 b) 54 c) 44 d) 21

- 20) Suma a două numere este egală cu dublul lui 45. Dacă din unul dintre ele scad 14, obțin 38. Celălalt număr este:

- a) 69 b) 71 c) 38 d) 52

Notă: Se acordă 10 puncte din oficiu. Pentru fiecare dintre subiectele 1-18 se acordă 4 puncte, iar pentru subiectele 19 și 20 se acordă câte 9 puncte.

Citește cu atenție enunțurile, apoi încercuiește răspunsul corect.

- 1 Alege seria cu numerele impare consecutive.
a) 24, 26, 28 b) 91, 93, 95 c) 77, 78, 79 d) 45, 47, 48
- 2 Numărul cu 44 mai mic decât 100 este:
a) 56 b) 144 c) 64 d) 66
- 3 Suma numerelor 53, 89 și 25 este:
a) 167 b) 164 c) 157 d) 176
- 4 Rezultatul scăderilor „200 – 50 – 25” este:
a) 175 b) 135 c) 225 d) 125
- 5 Numărul format din 9 unități, 7 sute și 2 zeci este:
a) 792 b) 927 c) 729 d) 297
- 6 Câte numere naturale sunt cuprinse între 208 și 220?
a) 713 b) 10 c) 11 d) 12
- 7 Un număr mai mic decât 600 este:
a) 700 b) 601 c) 649 d) 597
- 8 Un termen al unei sume este 313, iar altul este cu 122 mai mare. Care este suma?
a) 435 b) 748 c) 191 d) 504
- 9 Din succesorul lui 147, scade 35. Ai obținut:
a) 113 b) 183 c) 111 d) 112
- 10 Carmen are 165 de lei. Mai primește de la bunica ei 30 de lei și cumpără o geacă pe care plătește 130 de lei. Care este suma rămasă?
a) 5 lei b) 65 de lei c) 265 de lei d) 325 de lei

- 11) Află scăzătorul, dacă diferența este 212, iar descăzutul este 476.
a) 678 b) 688 c) 254 d) 264
- 12) Micșorează cel mai mare număr de trei cifre diferite cu cel mai mic număr format din trei cifre pare diferite. Ai obținut:
a) 795 b) 787 c) 741 d) 783
- 13) Care este diferența cea mai mare?
a) $800 - 743$ b) $800 - 99$ c) $800 - 155$ d) $800 - 293$
- 14) La suma dintre 321 și răsturnatul său adaugă cel mai mic număr de două cifre diferite nenule (diferite de 0). Rezultatul final este:
a) 654 b) 455 c) 456 d) 432
- 15) Un ou fierbe în 5 minute. În cât timp vor fierbe 6 ouă puse în același timp la fiert?
a) 5 minute b) 30 de minute c) 11 minute d) 25 de minute
- 16) Șase iepurași organizează o petrecere. Fiecare dintre ei mai aduce câte 5 membri ai familiei. Câți iepurași participă la petrecere?
a) 30 de iepurași b) 36 de iepurași c) 11 iepurași d) 26 de iepurași
- 17) Geanina are 80 de lei, iar Anastasia 20 de lei. Pentru ca fetele să aibă aceeași sumă, Geanina trebuie să îi dea Anastasiei:
a) 20 de lei b) 50 de lei c) 60 de lei d) 30 de lei
- 18) Bunicul are în ogradă 46 de găini și 12 cocoși. El vinde 23 de găini și mai cumpără 21 de curci și 9 rațe. Câte păsări are acum bunicul în ogradă?
a) 51 de păsări b) 88 de păsări c) 65 de păsări d) 47 de păsări

Notă: Pentru fiecare dintre subiectele 1-16 se acordă câte 5 puncte, iar pentru subiectele 17 și 18 se acordă câte 10 puncte.

Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.

1 Câte numere naturale de două cifre au cifra unităților mai mare decât 2 și este cu 3 mai mare decât cea a zecilor?

- A. 7 B. 4 C. 6
D. 8 E. 5

2 Pentru a obține ordinea crescătoare a numerelor 14, 36, 21, 25, 19, 38 și 52, trebuie să schimbăm între ele numerele:

- A. 14 și 52 B. 36 și 19 C. 36 și 21
D. 21 și 25 E. 19 și 38

3 Ilinca a scris pe tablă primele 18 numere naturale. Câte cifre pare a folosit în total?

- A. 18 B. 5 C. 8
D. 9 E. 6

4 Dintre numerele 15, 40, 52, 49 și 60, cel mai apropiat de 50 este:

- A. 15 B. 60 C. 40
D. 52 E. 49

5 Într-un șir sunt scrise 15 numere consecutive. Numărul din mijloc este 12. Care este cel mai mare număr din acest șir?

- A. 27 B. 5 C. 19
D. 24 E. 20

6 Câte cifre pot fi puse în locul lui „x”, astfel încât relația $\overline{x6} > \overline{4x}$ să fie adevărată?

- A. 6 B. 9 C. 5
D. 3 E. 7

7 Câte dintre următoarele numere sunt cel puțin egale cu 15?

12, 24, 32, 14, 15, 63, 10, 19

- A. 6 B. 8 C. 4
D. 7 E. 5

8 Dacă micșorez cu 2 fiecare număr din șirul 63, 64, 65, 67, 68 și 69, voi obține un alt șir în care se află următoarele numere pare:

- A. 66 și 68 B. 61 și 67 C. 60 și 62
D. 62 și 66 E. 68 și 70

9 Dacă adun numărul „a” cu predecesorul său obțin 29. Care este valoarea lui „a”?

- A. 14 B. 10 C. 12
D. 15 E. 13

10 Observă regula și spune câte numere lipsesc din șir.

1, 3, 5, 7, 9,, 39, 41

- A. 27 B. 20 C. 14
D. 16 E. 13

11 Cele 4 figuri respectă aceeași regulă. Găsește-o și completează ultima figură cu numărul care lipsește.

0	5
7	2

24	12
10	22

63	17
35	81

9	
6	8

- A. 5 B. 7 C. 11
D. 6 E. 8

12 Un cocoș și găinile intră în cotet. Câte găini sunt, dacă în cotet intră 18 picioare?

- A. 8 B. 5 C. 9
D. 18 E. 16

13 În câte moduri pot așeza 7 mașinuțe identice pe trei rafturi, astfel încât pe fiecare raft să fie cel puțin o mașinuță?

- A. 15 B. 10 C. 11
D. 16 E. 14

14 Într-un autocar sunt 13 fete și 11 băieți. Cu care dintre următoarele grupuri putem umple autocarul, astfel încât băieții să fie jumătate din numărul fetelor?

- A. 8 fete și 4 băieți
B. o fată și 3 băieți
C. 17 fete și 4 băieți
D. 10 fete și 5 băieți
E. 3 fete și 6 băieți

15 Bunica are o găină cu 20 de pui și o rață cu 14 boboci. Câte păsări are bunica?

- A. 34 B. 36 C. 6
D. 28 E. 38

16 Veverița Rița a adunat alune. Luni a cules 5 alune, iar în fiecare dintre zilele următoare cu 2 alune în plus față de ziua precedentă. Câte alune are în cămară sâmbătă?

- A. 35 B. 7 C. 55
D. 49 E. 60

17 Irina are vârsta cuprinsă între 20 și 30 de ani, iar Cosmin are între 10 și 20 de ani. Folosesc cele două cifre cu care scriu vârsta Irinei și în scrierea vârstei lui Cosmin. Cu câți ani este fata mai mare decât băiatul?

- A. 8 ani B. 10 ani C. 11 ani
D. 9 ani E. 21 ani

18 Numărul 11 este mai mic decât 37 cu:

- A. 48 B. 26 C. 28
D. 25 E. 39

19 De la piață am cumpărat: 15 mere, 3 gutui, 14 castraveți, 24 de prune și un pepene. Cu câte fructe am venit de la piață?

- A. 57 B. 42 C. 56
D. 52 E. 43

20 Diferența dintre vecinii numărului 73 este:

- A. 110 B. 2 C. 146
D. 3 E. 1

21 Suma numerelor naturale de două cifre care au cifra zecilor cu 7 mai mică decât cifra unităților este:

- A. 47 B. 173 C. 67
D. 29 E. 46

22 Câte cifre de 8 s-au folosit pentru scrierea tuturor numerelor naturale de la 1 la 100?

- A. 19 B. 21 C. 18
D. 20 E. 17

23 Găsește regula șirului și alege cu ce număr trebuie completat cerculețul gol.

5 4 10 8 10 19 21 13 35
52 6

- A. 65 B. 58 C. 59
D. 62 E. 57

24 Elevii clasei a II-a B sunt așezați în bănci de câte două locuri. În clasă sunt 10 băieți, iar fiecare băiat stă în bancă cu câte o fată. Dacă 3 fete stau singure în bancă, află câți copii sunt în clasa a II-a B.

- A. 13 B. 25 C. 23
D. 19 E. 21

25) Planta sădită de George are 3 cm. În zilele înnorate ea crește 2 cm, iar în zilele cu soare crește 3 cm. După o săptămână în care a fost însorit 4 zile, iar restul a fost cu nori, planta măsoară:

- A. 12 cm B. 17 cm C. 21 cm
D. 20 cm E. 18 cm

26) Câte zile au primele două luni ale anotimpului iarna?

- A. 62 B. 90 C. 59
D. 61 E. 58

27) Ceasul de pe peretele clasei este în urmă cu două ore față de ora normală. Dacă acum ceasul indică ora 8:30, înseamnă că ora normală este:

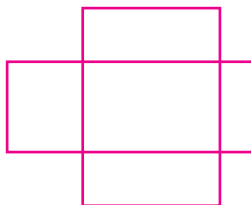
- A. 6:30 B. 8:28 C. 11:00
D. 8:32 E. 10:30

Notă: Se acordă 10 puncte din oficiu. Pentru fiecare dintre subiectele 1-30 se acordă câte 3 puncte.

28) Câte bancnote de 1 leu primesc în schimbul a 8 monede de 50 de bani?

- A. 8 B. 4 C. 6
D. 3 E. 5

29) Câte dreptunghiuri sunt în figura de mai jos?



- A. 11
B. 7
C. 9
D. 6
E. 8

30) Dana rezolvă în fiecare zi câte 3 probleme. Dacă a început într-o zi de marți, în ce zi va rezolva a 27-a problemă?

- A. joi B. luni C. duminică
D. miercuri E. marți

© Editura CARMINIS



Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.

1) Știind că „a” este cel mai mic număr natural de două cifre pare identice, să se afle câte numere naturale sunt mai mici decât numărul „a”.

- A. 21 B. 11 C. 24
D. 20 E. 22

2) Află suma numerelor „x” și „y” care lipsesc din șirul: 85, x, 79, y, 73, 70, 67.

- A. 82 B. 136 C. 87
D. 158 E. 76

3) Oana a scris pe caiet toate numerele naturale mai mici decât 20. Câte cifre a scris fata pe caiet?

- A. 29 B. 20 C. 30
D. 28 E. 26

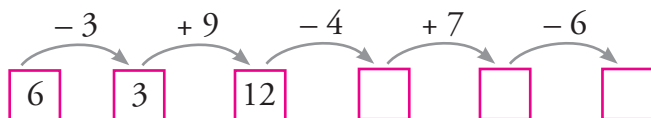
4) Află câte numere naturale de două cifre au suma cifrelor egală cu diferența cifrelor numărului 62.

- A. 8 B. 4 C. 6
D. 5 E. 7

5 Câte numere naturale de forma $\overline{a5}$ sunt mai mari decât răsturnatele lor?

- A. 4 B. 3 C. 9
D. 6 E. 9

6 Completează casetele libere conform cerințelor. Ce număr este scris în ultima casetă?



- A. 8 B. 9 C. 21
D. 11 E. 15

7 La o cofetărie sunt cinci sortimente de înghețată: cu vanilie, ciocolată, fistic, fructe de pădure și caramel. Câte feluri diferite de câte trei cupe se pot realiza?

- A. 8 B. 10 C. 7
D. 6 E. 9

8 Numărul \overline{ab} este atât vecinul vecinului lui 76 cât și vecinul vecinului lui 80. Care este suma cifrelor lui?

- A. 13 B. 12 C. 15
D. 14 E. 8

9 Câte dintre următoarele numere nu sunt mai mici decât numărul 43?

26, 9, 75, 57, 39, 62, 12, 44, 91

- A. 4 B. 9 C. 6
D. 8 E. 5

10 Suma a trei numere este 47. Unul dintre ele este 25. Care pot fi celelalte două numere?

- A. 18 și 6 B. 5 și 7 B. 21 și 4
D. 8 și 14 E. 13 și 10

11 Predecesorul par al celui mai mic număr par de trei cifre este:

- A. 102 B. 99 C. 100
D. 98 E. 101

12 Privește cu atenție șirul de numere de mai jos. Care este al nouălea termen din șir?

4, 8, 12,

- A. 36 B. 32 C. 33
D. 39 E. 27

13 Într-un autobuz erau 22 de călători. În stație coboară 4 călători și urcă alți 6. Câți călători sunt acum în autobuz?

- A. 20 B. 32 C. 24
D. 12 E. 22

14 Alege exercițiul în care numărul 44 este o sumă de patru termeni distincți.

- A. $44 = 11 + 11 + 11 + 11$
B. $44 = 26 + 5 + 21 - 8$
C. $44 = 8 + 13 + 15 + 8$
D. $44 = 90 - 7 - 14 - 25$
E. $44 = 15 + 7 + 16 + 6$

15 Cu cât trebuie mărit 13 pentru a se obține cel mai mare număr de două cifre, cu cifra zecilor 4?

- A. 62 B. 17 C. 53
D. 36 E. 43

16 La ora de sport, cei 19 elevi ai unei clase sunt așezați în șir, astfel încât niciun băiat să nu fie vecin cu altul. Cel mai mic număr de fete din clasă poate fi egal cu:

- A. 1 B. 9 C. 8
D. 10 E. 7

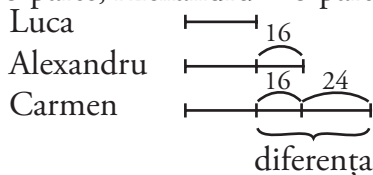
Răspunsuri

Matematică


Testul 1. 1-b. 2-b. 3-d. 4-c. 5-d. 6-a. 7-d. 8-d. 9-b. 10-a. 11-a. 12-b. 13-c. 14-a. 15-d. 16-d. 17-c. 18-b. 19-a. 20-c.

Testul 2. 1-b. 2-a. 3-a. 4-d. 5-c. 6-c. 7-d. 8-b. 9-a. 10-b. 11-d. 12-d. 13-b. 14-c. 15-a. 16-b. 17-d. 18-c.

Testul 3. 1. $a + 34 = 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50$; $a = 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16$. 2. a) $x = 9$; b) $x = 4, 5, 6, 7, 8, 9$; c) $x = 5, 6, 7, 8, 9$. 3. 400, 310, 301, 220, 211, 202, 130, 121, 112, 103. 4. $108 + 110 + 112 = 330$. 5. $\square = 238, \bigcirc = 87, \triangle = 22, \square = 109, \square + \square - \bigcirc = 260$. 6. Luca – o parte, Alexandru – o parte + 16, Carmen – o parte + 16 + 24, diferența: $16 + 24 = 40$ probleme;



7. $b = 190, c = 311, a + b + c = 669$.
Testul 4. 1-c. 2-b. 3-d. 4-e. 5-c. 6-a. 7-e. 8-d. 9-d. 10-c. 11-b; $0 + 7 = 5 + 2$; $24 + 10 = 12 + 22$; $63 + 35 = 17 + 81$; $9 + 6 = \square + 8$. 12-a. 13-a. 14-c. 15-b. 16-e. 17-d. 18-b. 19-e. 20-b. 21-a. 22-d. 23-c. 24-c. 25-c. 26-a. 27-e. 28-b. 29-a. 30-d.

Testul 5. 1-e. 2-d. 3-c. 4-b. 5-a. 6-b. 7-b. 8-c. 9-e. 10-d. 11-d. 12-a. 13-c. 14-e. 15-d. 16-b. 17-b. 18-e. 19-a;  20-a. 21-c. 22-b. 23-a. 24-e. 25-b. 26-b. 27-a. 28-d. 29-c. 30-b.

Testul 6. I. 1-c. 2-d. 3-a. 4-b. 5-c. II. 1-13, 2-111, 3-21, 4-86, 5-21.
 III. $\left. \begin{array}{l} g + f + c = 92 \\ g + f = 63 \end{array} \right\} \Rightarrow 63 + c = 92 \Rightarrow c = 92 - 63 = 29$; $f = 29 + 6 = 35$; $g + f = 63 \Rightarrow g + 35 = 63 \Rightarrow g = 63 - 35 = 28$. Deci, clopoței = 29, fundițe = 35, globuri = 28.

Testul 7. I. 1-a. 2-b. 3-d. 4-c. 5-c. 6-a. 7-b. 8-d. 9-b. II. 1-73. 2-32; arc + parcurs = $36 + 44 = 80$; la ambele activități: $80 - 48 = 32$; 3-97; $a + 76 - 159 + 86 = 100$; $a + 76 - 159 = 100 - 86 = 14$; $a + 76 = 14 + 159 = 173$; $a = 173 - 76 = 97$. 4-64. 5-21. 6-3. 7-28; $1 \rightarrow 9 = 9 - 1 + 1 = 9$ pagini \times 1 cifră = 9 cifre; $47 - 9 = 38$ de cifre se folosesc pentru paginarea în care se folosesc câte 2 cifre; $38 : 2 = 19$ pagini cu câte 2 cifre; $9 + 19 = 28$ de pagini are cartea. 8-34. 9-24.

Testul 8. I. 1-d. 2-b. 3-a. 4-c; ● 6 ore ● 6 ore ● 6 ore ● 6 ore ● 6 ore ● 6 ore ● 6 ore ●; $6 \times 7 = 42$ de ore \Rightarrow c. 5-c. II. 1-71, 53, 35, 17. 2-4; $(a + 2a) : 6 = 2$; $3 \times a : 6 = 2$; $3 \times a = 2 \times 6 = 12$; $a = 12 : 3 = 4$. 3-14. 4-306; I $\overbrace{\hspace{1cm}}^{153}$; $153 + 153 = 306$ cuburi. 5-75. III. 1. $b = 25 + 31 = 56$;
 II $\overbrace{\hspace{1cm}}^{153}$
 $a = 61 - 14 = 47$; $90 - 56 + c = 47 + 69$; $34 + c = 116$; $c = 116 - 34 = 82$; $a + b + c = 47 + 56 + 82 = 185$.
 2. mai are de rezolvat: $14 + 19 = 33$ (probleme); a rezolvat: $60 - 33 = 27$ (probleme).