

Mirela Ilie
Marilena Nedelcu
Emilia Micloi
Gabriela Mureșan

Mă pregătesc pentru
concursuri de
matematică

clasa a **II** - a

Testul 1

1. Numărul cuprins între 500 și 600, cu cifra zecilor 7, este:
a. 673; b. 765; c. 567; d. 572.
2. Vecinii celui mai mic număr scris cu 3 cifre distincte, diferite de 0, sunt:
a. 121 și 123; b. 101 și 103; c. 122 și 124; d. 103 și 105.
3. Alege seria cu numere impare consecutive:
a. 345, 346, 347, 348; c. 345, 348, 351, 354;
b. 345, 347, 349, 351; d. 345, 347, 350, 351.
4. Cel mai mare număr par din șirul 148, 638, 845, 620, 488 este:
a. 845; b. 620; c. 488; d. 638.
5. Rotunjit la sute, numărul 555 devine:
a. 600; b. 800; c. 550; d. 700.
6. Câte numere impare sunt de la 221 la 231?
a. 5 numere; b. 6 numere; c. 7 numere; d. 8 numere.
7. Numărul cu 25 mai mic decât cel mai mare număr scris cu două cifre diferite este:
a. 73; b. 74; c. 72; d. 75.
8. Micșorând vecinii unui număr cu 7, se obțin 47 și 49. Numărul este:
a. 48; b. 50; c. 55; d. 57.
9. Descăzutul este 400, iar diferența este predecesorul numărului 198. Scăzătorul este:
a. 199; b. 201; c. 205; d. 203.
10. Într-un șir de 3 numere consecutive, al doilea număr este 147. Suma celor trei numere este:
a. 388; b. 441; c. 390; d. 428.
11. La numărul 263 adaugă răsturnatul acestuia. Ai obținut:
a. 536; b. 625; c. 665; d. 525.
12. Într-o cutie încap mai puțin de 50 de radiere, iar ascuțitori un număr mai mare decât 70, dar mai mic decât 75. Numărul maxim de obiecte din cutie este:
a. 123; b. 125; c. 124; d. 120.

- 13.** O veveriță a adunat în scorbură 250 de alune. Ea mănâncă în prima săptămână 65 de alune, iar în a doua consumă cu 17 alune mai multe. După cele două săptămâni, în scorbură rămân:
- a. 98 de alune; b. 115 de alune; c. 147 de alune; d. 103 alune.
- 14.** Suma a două numere este 318. Dacă îi adaug 50 fiecărui termen, suma va fi:
- a. 368; b. 268; c. 418; d. 468.
- 15.** Pentru ca scăderea $\overline{5aa} - 234 = 354$ să fie corectă, în locul lui **a** vei scrie cifra:
- a. 8; b. 9; c. 7; d. 6.
- 16.** Dacă $a + b = 1000$
 $c - b = 323$
 $345 + c = 991$,
 atunci **a** este egal cu:
- a. 667; b. 678; c. 677; d. 577.

Excelență

- 17.** La o librărie s-au adus 500 de caiete de matematică, dictando și blocuri de desen. Dintre acestea, 236 nu sunt blocuri de desen, iar 400 nu sunt caiete dictando. Numărul caietelor de matematică este:
- a. 164;
 b. 200;
 c. 137;
 d. 136.
- 18.** Marian a economisit cu 25 de lei mai puțin decât fratele său, adică 475 de lei. Câți lei au împreună?
- a. 500 de lei; b. 525 de lei; c. 975 de lei; d. 875 de lei.



Testul 2

1. Numărul format din 3 unități, 2 sute și 4 zeci este:
a. 324; b. 243; c. 234; d. 432.
2. Succesorul numărului format din 3 sute, 4 unități și 7 zeci este:
a. 375; b. 374; c. 437; d. 348.
3. Alege cel mai mare număr de trei cifre pare consecutive:
a. 986; b. 976; c. 864; d. 888.
4. Rotunjind numărul 123 la zeci, se obține:
a. 130; b. 120; c. 230; d. 200.
5. Alege șirul de numere ordonate crescător:
a. 343, 218, 519, 687, 794, 981; c. 519, 218, 343, 794, 981, 687;
b. 218, 343, 687, 519, 794, 981; d. 218, 343, 519, 687, 794, 981.
6. Cel mai mic număr par de trei cifre diferite este:
a. 100; b. 101; c. 102; d. 104.
7. Șirul numerelor care au cifra sutelor 4, cifra zecilor un număr par, iar cifra unităților un număr impar este:
a. 401, 423, 474, 492; c. 403, 428, 483, 475;
b. 403, 485, 469, 427; d. 400, 430, 482, 497.
8. Numerele de forma \overline{aba} se găsesc în șirul:
a. 131, 242, 363, 686; c. 333, 454, 646, 103;
b. 233, 121, 616, 797; d. 154, 345, 565, 979.
9. Suma numerelor 68 și 89 este:
a. 175; b. 156; c. 147; d. 157.
10. Un termen al unei adunări este succesorul numărului 141, iar suma 345. Al doilea termen este:
a. 201; b. 203; c. 204; d. 103.
11. Diferența numerelor 800 și 143 este:
a. 557; b. 653; c. 753; d. 657.
12. Micșorează cu 73 suma numerelor 141 și 329.
a. 397; b. 493; c. 470; d. 256.

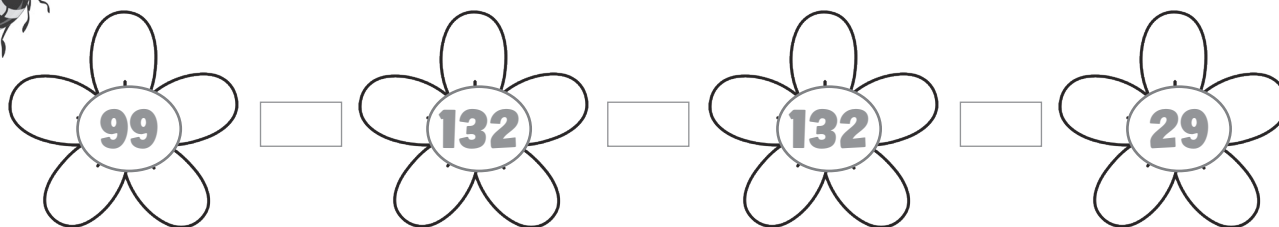
- 13.** Adaugă 143 la diferența numerelor 183 și 96. Ai obținut:
a. 422; b. 326; c. 230; d. 239.
- 14.** Teodora are 150 de lei. Cumpără o păpușă care costă 88 de lei, apoi mai primește de la tatăl ei 21 de lei.
Câți lei are Teodora acum?
a. 83 de lei; b. 62 de lei; c. 171 de lei; d. 109 lei.
- 15.** Numărul cu 278 mai mare decât succesorul par al numărului 462 este:
a. 741; b. 731; c. 742; d. 732.
- 16.** Dacă scădem 6 ani din vârsta nepotului, aceasta devine cu 52 de ani mai mică decât vârsta bunicii, care are 77 de ani. Nepotul are ___ ani.
a. 25; b. 31; c. 57; d. 71.

Excelență

- 17.** Mă gândesc la un număr. Scad cel mai mic număr de trei cifre și adaug cel mai mare număr par de trei cifre, mai mic decât 428, și obțin 738.
La ce număr m-am gândit?
a. 212; b. 412; c. 464; d. 411.
- 18.** Irina a economisit o sumă de bani. Ea cumpără o minge de baschet cu 226 de lei. Tatăl ei îi mai oferă 150 de lei. Irina are acum 350 de lei.
Ce sumă a avut Irina la început?
a. 200 de lei; b. 76 de lei; c. 376 de lei; d. 426 de lei.

Testul 3

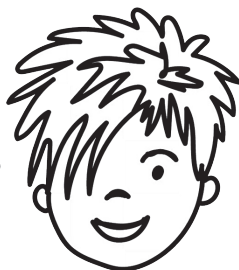
1. Numărul impar format din 7 sute, 4 zeci și 3 unități este:
 - a. 473;
 - b. 437;
 - c. 734;
 - d. 743.
2. Rotunjind la sute numărul 358, se obține:
 - a. 400;
 - b. 360;
 - c. 350;
 - d. 450.
3. Cel mai mic număr de trei cifre impare consecutive este:
 - a. 137;
 - b. 357;
 - c. 135;
 - d. 751.
4. Predecesorul numărului format din 8 zeci, 9 sute și 6 unități este:
 - a. 986;
 - b. 985;
 - c. 984;
 - d. 958.
5. Alege șirul cu numere pare care au cifra zecilor 2:
 - a. 224, 423, 526, 628, 972;
 - b. 122, 224, 325, 428, 542;
 - c. 222, 325, 426, 526, 682;
 - d. 124, 326, 426, 528, 822.
6. De la 123 până la 136 sunt ___ numere pare:
 - a. 6;
 - b. 8;
 - c. 7;
 - d. 14.
7. La ora de educație fizică, Mihnea este al șaisprezecelea în rând, iar după el mai sunt 8 fete. În șir sunt ___ copii.
 - a. 24;
 - b. 23;
 - c. 16;
 - d. 22.
8. Numărul 543 face parte dintr-un șir de 5 numere consecutive. Câte soluții pot fi?
 - a. 4;
 - b. 5;
 - c. 3;
 - d. 2.
9. Ajută albinuța să compare florile, folosind semnele $<$, $>$ sau $=$. Ordinea corectă a semnelor este:
 - a. $<$, $>$, $=$;
 - b. $<$, $=$, $>$;
 - c. $>$, $=$, $>$;
 - d. $>$, $<$, $=$.



10. Numărul pe care trebuie să-l scazi din 415 pentru a obține 137 este:
a. 278; b. 276; c. 178; d. 187.

11. Dacă mărești răsturnatul numărului 37 cu 181, vei obține:
a. 218; b. 228; c. 254; d. 253.

12. Peste 5 ani voi împlini
15 ani. Câți ani am
avut acum 3 ani?



a. 10 ani; b. 11 ani; c. 8 ani; d. 7 ani.

13. Alexandra are cu 4 ani mai puțin decât Mihai, adică 12. Câți ani au împreună?
a. 16; b. 28; c. 26; d. 25.

14. Într-o școală sunt 121 de elevi în clasa I, iar în clasa a II-a cu 29 mai mulți.
Câți elevi sunt în total?
a. 271; b. 261; c. 190; d. 281.

15. Care dintre sume este cea mai mare?
a. $307 + 123$; b. $243 + 161$; c. $141 + 139$; d. $143 + 258$.

16. La diferența dintre numărul 873 și răsturnatul său adaugă cel mai mic număr de trei cifre diferite. Ai obținut:
a. 608; b. 495; c. 597; d. 588.

Excelență

17. Într-o livadă sunt 200 de cireși, caiși și piersici. Știind că 60 nu sunt cireși sau piersici, iar caișii sunt cu 25 mai puțini decât cireșii, află câți piersici sunt în livadă.
a. 85 de piersici; b. 75 de piersici; c. 55 de piersici; d. 135 de piersici.

18. Un joc pe calculator este cu 87 de lei mai scump decât 2 puzzle-uri de același fel. Știind că un puzzle costă 50 de lei, ce rest primește Mihai, dacă plătește o bancnotă de 200 de lei și una de 50 de lei pentru achiziționarea jocului și a unui puzzle?
a. 150 de lei; b. 237 de lei; c. 23 de lei; d. 13 lei.