

# NE PREGĂTIM PENTRU CONCURSURI

## Clasa a III-a

- 25 de teste
- 10 tipologii  
cu rezolvări complete

MATEMATICĂ • LIMBA ROMÂNĂ

## CUPRINS

Matematică (Testele 1-12) .....	3
Limba română (Testele 1-10) .....	27
Limba română + Matematică.....	49
<b>Răspunsuri</b>	
Matematică .....	60
Limba română .....	66
Limba română + Matematică .....	69

## Testul 1

**Subiectul I (45 p.)** La exercițiile de mai jos încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.

1. Din cel mai mare număr natural par mai mic decât 500, se scade suma numerelor 177 și 285. Ce rezultat se obține? (5 p.)

- a) 86                      b) 36                      c) 136                      d) 250

2. Care este numărul natural format din 5 zeci, 7 unități, 3 mii și 2 sute? (5 p.)

- a) 5 732                      b) 3 527                      c) 3 257                      d) 2 753

3. Câte numere impare mai mari decât 2 317 și mai mici sau egale cu 2 329 sunt? (5 p.)

- a) 12                      b) 5                      c) 11                      d) 6

4. Cifra zecilor din numărul 5 496 poate fi scrisă ca produs: (5 p.)

- a)  $8 + 1$                       b)  $3 \times 3$                       c)  $2 \times 3$                       d)  $3 + 2$

5. Rotunjit la zeci, rezultatul exercițiului  $3\,200 - 9 \times 6$  este: (5 p.)

- a) 3 146                      b) 3 200                      c) 3 150                      d) 3 100

6. Ce număr trebuie adunat la înzecitul lui 8 pentru a se obține triplul sumei numerelor 14 și 56? (5 p.)

- a) 130                      b) 192                      c) 260                      d) 60

7. Într-o școală, numărul băieților este reprezentat de cel mai mare număr care se poate forma cu cifrele 1, 2, 4 folosite o singură dată, iar fetele sunt cu 109 mai multe. Dacă într-o zi numărul absenților este egal cu cel mai mare număr par mai mic decât 26, numărul elevilor care au fost prezenți în acea zi la școală este: (5 p.)

- a) 927                      b) 502                      c) 625                      d) 734

8. Rezultatul exercițiului:  $100 - 7 \times 8 - 5 \times (72 - 65)$  este: (5 p.)

- a) 0                      b) 71                      c) 42                      d) 9

9. Înlocuiește litera cu o cifră pentru a obține egalitate în exercițiul:  $a \times a + a \times 5 = \overline{aa}$ . Valoarea lui „a” este: (5 p.)

- a) 6                      b) 2                      c) 5                      d) 7

1. Într-o florărie sunt 311 flori: lalele, garoafe și trandafiri. Știind că 202 nu sunt trandafiri și 232 nu sunt garoafe, să se afle câte flori sunt din fiecare fel. (15 p.)

2. Trei caiete costă cât 2 pixuri, iar un pix cât 3 tuburi de lipici. Știind că un tub de lipici costă 2 lei, să se afle cât se plătește pentru 2 pixuri, 5 tuburi și 3 caiete. (15 p.)

3. Produsul dintre a și b este 56, iar produsul dintre b și c este 40. Care sunt numerele? (15 p.)

**Subiectul I (45 p.) La exercițiile de mai jos încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.**

1. Cel mai mic număr impar de 4 cifre diferite, cu cifra zecilor 6 este: (5 p.)  
a) 1 023                      b) 1 060                      c) 1 062                      d) 1 063
2. Care este scăzătorul unei operații al cărei descăzut este cel mai mare număr care se poate forma folosind cifrele 0, 9, 3, 8 o singură dată, iar diferența este dublul celui mai mic număr de trei cifre cu produsul cifrelor 4? (5 p.)  
a) 9 586                      b) 8 976                      c) 8 504                      d) 9 602
3. Produsul obținut prin înmulțirea a 2 factori egali este: (5 p.)  
a) 25                          b) 14                          c) 12                          d) 2
4. Operația  $5 \times 9 + 5 \times 7$  mai poate fi scrisă: (5 p.)  
a)  $(9 + 5) \times 7$               b)  $5 \times (9 + 7)$               c)  $5 \times (9 - 7)$               d)  $(9 - 5) \times 7$
5. Veverița Rica are în cămara sa 423 alune. Dacă sora ei Rița ar mai fi adunat 47 alune, atunci ea ar fi avut cu 10 alune mai mult decât Rica. Câte alune are Rița? (5 p.)  
a) 386                          b) 464                          c) 470                          d) 366
6. Suma dintre cel mai mare și cel mai mic număr de forma  $\overline{abb}$  în care  $a = 2 \times b$  este: (5 p.)  
a) 822                          b) 1 055                          c) 963                          d) 211
7. Patru zidari renovează o casă în 12 zile. Doi zidari o vor renova în: (5 p.)  
a) 6 zile                          b) 14 zile                          c) 6 zile                          d) 24 zile
8. Așezate descrescător, numerele:  $c = 7 \times 8 + (100 - 83) - 9 \times 7$ ,  $d = (80 - 72) \times 0 + 4 \times 9$  și  $e = (8 \times 4 - 6 \times 3) + 1 \times 9$  sunt în ordinea: (5 p.)  
a) d, e, c                      b) e, c, d                      c) c, d, e                      d) c, e, d
9. O revistă are 36 de pagini. Câte cifre s-au folosit pentru numerotarea acestora? (5 p.)  
a) 44                          b) 88                          c) 63                          d) 61

**Subiectul II (45 p.) La exercițiile de mai jos scrie rezolvarea pe spațiul punctat.**

1. Să se afle numărul de forma  $\overline{yz}$  care satisface relația:  $(y + 1) \times (z - 2) = 14$  (15 p.)

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

2. Într-o cofetărie sunt 400 de prăjituri (amandine și savarine). După ce se trimit spre vânzare câte 75 de bucăți din fiecare fel, rămân 97 de savarine.

Câte prăjituri au fost inițial din fiecare fel? (15 p.)

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

3. În clasele I-IV dintr-o școală sunt 524 de elevi. În primele două clase sunt 299 de elevi. În clasa a II-a sunt cu 108 elevi mai puțini decât în clasele a III-a și a IV-a la un loc și cu 97 de elevi mai puțin decât în clasele I și a III-a. Să se afle numărul de elevi din fiecare clasă. (15 p.)

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



**Subiectul I (45 p.) La exercițiile de mai jos încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.**

1. Un număr cuprins între 286 și 302 care are cifra unităților un număr mai mic decât 3 și mai mare decât 1, se micșorează cu 99, apoi se adaugă 317. Care este rezultatul obținut? (5 p.)  
a) 475                      b) 510                      c) 426                      d) 315
2. Rotunjind la zeci diferența numerelor 3 246 și 838, se obține: (5 p.)  
a) 2 408                      b) 2 000                      c) 4 180                      d) 2 410
3. Valoarea lui  $n$  din egalitatea  $n \times 4 = n + 15$  este: (5 p.)  
a) 4                              b) 5                              c) 7                              d) 3
4. Știind că  $r \times s = 45$ ;  $s \times t = 30$ , triplul sumei numerelor  $r$ ,  $s$  și  $t$  este: (5 p.)  
a) 20                              b) 46                              c) 60                              d) 105
5. Oana are 7 ani, iar mama are vârsta de 4 ori mai mare. Peste câți ani va avea mama 31 de ani? (5 p.)  
a) 3 ani                              b) 4 ani                              c) 2 ani                              d) 6 ani
6. Dacă înmulțești un număr cu 8, din rezultat scazi produsul dintre numărul inițial și 4, se obține 32. Numărul inițial a fost: (5 p.)  
a) 8                              b) 4                              c) 9                              d) 6
7. Suma tuturor numerelor naturale de 4 cifre care au produsul cifrelor sale egal cu 5 este: (5 p.)  
a) 8 888                              b) 3 745                              c) 4 886                              d) 5 555
8. Termenul necunoscut din exercițiul:  $a - 8 \times 7 + 9 \times 3 = 71$  este: (5 p.)  
a) 154                              b) 132                              c) 98                              d) 100
9. Care este termenul care urmează în șirul următor: 1; 3; 7; 15;... (5 p.)  
a) 30                              b) 31                              c) 26                              d) 29

**Subiectul II (45 p.) La exercițiile de mai jos scrie rezolvarea pe spațiul punctat.**

1. Scrieți toate numerele de forma  $\overline{abc}$  știind că o cifră este 5, iar produsul celorlalte două este 6. (15 p.)
- 
-

2. Diferența a două numere este 16. Dacă măresc unul dintre ele de 9 ori, iar pe celălalt de 3 ori, obțin produse egale. Care este suma numerelor inițiale? (15 p.)

3. Într-un magazin erau păpuși, mașinuțe și plușuri mari și mici. Dintre acestea 143 nu erau păpuși și mașinuțe, iar 87 de plușuri nu erau mari. Numărul păpușilor reprezintă cel mai mic număr de 3 cifre diferite, iar numărul mașinuțelor reprezintă cel mai mic număr impar de trei cifre cu produsul cifrelor 6. Să se afle câte jucării erau în magazin. (15 p.)