

<b>Numele și Prenumele</b>	
<b>Școala</b>	

**EVALUARE ÎN EDUCAȚIE LA MATEMATICĂ**

**Etapa I – 20.10.2012**

**Clasa a III-a**

- Toate subiectele sunt obligatorii. Se acordă 10 puncte din oficiu.
- Timpul efectiv de lucru este de 2 ore.

**SUBIECTUL I (35 de puncte)**

**La exercițiile 1-7 încercuiți răspunsul corect. Numai un răspuns este corect.**

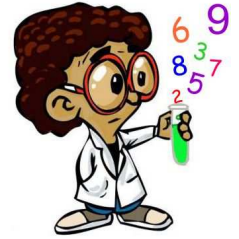
- 5 p** 1. Care este cel mai mic număr de trei cifre, care **nu** conține cifra 0?  
A. 100                      B. 101                      C. 111                      D. 112
- 5 p** 2. Câte numere de două cifre se pot forma folosind numai cifrele 2, 0 și 7?  
A. 4                          B. 6                          C. 8                          D. 10
- 5 p** 3. Care este cel mai mare număr de trei cifre diferite care **nu** conține cifra 9?  
A. 888                      B. 887                      C. 876                      D. 987
- 5 p** 4. Câte numere de trei cifre au suma cifrelor 2?  
A. 1                          B. 2                          C. 3                          D. 4
- 5 p** 5. Care este numărul care lipsește din șirul 100, 200, 300, ..., 500, 600, 700, 800, 900?  
A. 500                      B. 400                      C. 600                      D. 301
- 5 p** 6. Care este scrierea corectă a numărului două sute cincizeci și șapte?  
A. 227                      B. 275                      C. 257                      D. 527
- 5 p** 7. Câte numere de două cifre au cifra unităților 9?  
A. 5                          B. 10                          C. 9                          D. 8

**SUBIECTUL II (35 de puncte)**



**Scrieți informația corectă care completează spațiile punctate.**

- 5 p** 1. Valoarea termenului necunoscut din egalitatea  $a - 83 = 11$  este .....
- 5 p** 2. Numărul cu 20 mai mic decât 74 este .....
- 5 p** 3. Dacă mărim numărul 42 cu 31 obținem .....
- 5 p** 4. Există ..... numere de două cifre care au cifra zecilor 7.
- 5 p** 5. Rezultatul calculului  $45 - (20 + 13)$  este .....
- 5 p** 6. Diferența vecinilor numărului 74 este .....
- 5 p** 7. Suma numerelor 25 și 43 micșorată cu 18 este .....



**SUBIECTUL III (20 de puncte)**

**Scriteți rezolvările complete.**

- 5 p** **1.** Edu scrie numerele pare pe rânduri, unul sub altul, astfel: pe primul rând scrie 0, pe al doilea scrie 2 și 4, pe al treilea scrie 6, 8 și 10 și așa mai departe.
- a)** Ce numere scrie pe al șaselea rând?


- 5 p** **b)** Pe al câtelea rând apare scris numărul 100?


- 3 p** **2.** Se dă șirul de numere 1, 5, 9, 13, 17, ..., 125, 129.
- 3 p** **a)** Care este suma dintre primul și ultimul număr din șir?
- 3 p** **b)** Câte numere sunt în șir?
- 4 p** **c)** Explicați de ce, oricum am alege la întâmplare 18 numere din șir, printre cele alese vor exista două numere care au suma 130.


Punctaj total 100 puncte.



Ai terminat? Mai verifică o dată răspunsurile!  
Ai văzut că e ușor dacă știi?