

Numele și Prenumele	
Școala	

EVALUARE ÎN EDUCAȚIE LA MATEMATICĂ

Etapa I – 20.10.2012

Clasa a IV-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 încercuieți răspunsul corect. Numai un răspuns este corect.

- 5 p** 1. Care dintre numerele de mai jos are cifra sutelor impară?
 A. 2012 B. 2011 C. 1909 D. 1099
- 5 p** 2. Care este cifra miilor din numărul 12345?
 A. 2 B. 1 C. 3 D. 4
- 5 p** 3. Câte numere cuprinse între 10 și 50 conțin cifra 4?
 A. 10 B. 11 C. 12 D. 13
- 5 p** 4. Care este cel mai mic număr de patru cifre care are suma cifrelor 5?
 A. 5000 B. 104 C. 2003 D. 1004
- 5 p** 5. Câte numere de două cifre au produsul cifrelor egal cu 1?
 A. 1 B. 2 C. 10 D. 5
- 5 p** 6. Câți metri are un kilometru?
 A. 10 B. 100 C. 1000 D. 10000
- 5 p** 7. Care este numărul care se potrivește în șirul 11, 14, 17, ..., 23, 26, 29?
 A. 18 B. 20 C. 21 D. 30



SUBIECTUL II (35 de puncte)

Scrieți informația corectă care completează spațiile punctate.

- 5 p** 1. Valoarea termenul necunoscut din egalitatea $2012 - a = 1011$ este
- 5 p** 2. Cel mai mare număr de cinci cifre, care conține o cifră de 1 este
- 5 p** 3. Rezultatul calculului $72 : 8 \times 9$ este
- 5 p** 4. Dublul numărului 450 este
- 5 p** 5. Jumătatea numărului 200 este
- 5 p** 6. Produsul cifrelor numărului 2013 este
- 5 p** 7. Numărul de 3 ori mai mic decât 21 este



SUBIECTUL III (20 de puncte)

Scrieți rezolvările complete.

1. Ștefan și Viorel scriu pe câte o foaie numere de cinci cifre astfel: Ștefan scrie toate numerele care au suma dintre prima și ultima cifră egală cu 7, iar Viorel scrie toate numerele care au suma dintre prima și ultima cifră egală cu 8.

