

Asociația InteligenT
în colaborare cu
**Ministerul Educației, Cercetării,
Tineretului și Sportului**

**CONCURSUL
„MICUL MATEMATICIAN”
Anul școlar 2010-2011**

Lucrarea conține pagini scrise.

Disciplina: **Matematică**
Sesiunea: **aprilie 2011**

Numele: _____
Inițiala prenumelui tatălui: _____
Prenumele: _____
Școala de proveniență: _____

Loc. _____ Jud. _____
înv./prof. _____

Nume și prenume supraveghetori:	Semnătura

PROBĂ SCRISĂ

Subiecte pentru clasa a IV-a

- *Toate problemele sunt obligatorii.*
- *Timpul de lucru este de 60 de minute.*
- *Se poate începe rezolvarea cu oricare dintre problemele de mai jos.*

1. Utilizând o singură dată cifrele numărului 537 812, scrie:
 - a) numărul cel mai mare posibil, apoi compară-l cu numărul 812 537;
 - b) numărul cel mai mic posibil, apoi compară-l cu numărul 123 785.

Rezolvare:



2. La jumătatea produsului numerelor 716 și 8 adaugă sfertul câtului numerelor 448 și 8.

Rezolvare:

3. Suma a trei numere naturale este 91. Împărțind primul număr la al doilea se obține câtul 5 și restul 3, iar mijlociul este jumătate din ultimul număr.

Află numerele.

NB! Se punctează reprezentarea grafică.

Rezolvare:

4. Într-o curte sunt oi, găște și un motan. Capetele sunt 41, iar picioarele sunt 92.
Câte oi și câte găște sunt în acea curte?

Rezolvare: