

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

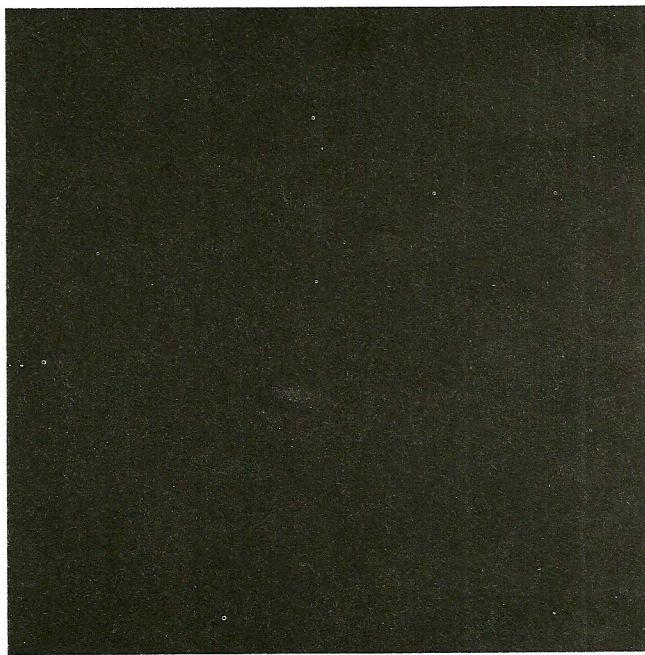
PROBĂ SCRISĂ

Subiecte pentru clasa a III-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. Dintr-un număr am scăzut suma sferturilor numerelor 28 și 36 și am obținut 7.
Care este acel număr?

Rezolvare:



2. Produsul a trei numere este 54. Produsul primelor două este 6, iar al treilea este de 3 ori mai mare decât primul.
Care sunt cele trei numere?

Rezolvare:

3. Roxana și Dănuț sunt colegi de bancă. Roxana îi zice lui Dănuț:

— *Dă-mi două creioane colorate de la tine, ca să am și eu câte ai tu.*

Dănuț răspunde:

— *Dă-mi tu două creioane colorate, ca să am de două ori mai multe decât ai tu.*

Câte creioane colorate are fiecare copil?

Rezolvare:

4. Trei frați au avut împreună 654 lei. După ce primul a cheltuit 300 lei, sumele lor au devenit egale.

Câți lei a avut fiecare?

Rezolvare: