

CONCURSUL “MICUL MATEMATICIAN”

Ediția a IV a

Disciplina: **Matematică**

Sesiunea: **mai 2010**

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. Într-o seră sunt 369 gladiole, cu 146 mai multe garoafe, iar lalele cu 247 mai puține decât gladiole și garoafe la un loc.
Câte lalele sunt în seră?
 2. Pentru a confecționa 10 rochii se folosesc 40 m de voal.
Câți metri de voal se folosesc pentru a confecționa 125 de rochii?
 3. Din 800 kg boabe de grâu s-au consumat într-o săptămâna un sfert, iar în a doua săptămâna jumătate din rest. Cantitatea rămasă s-a transportat la moară în trei saci.
Cât cântărește un sac?
 4. Irina are în doua cutii mari de carton câte 3 cutii mijlocii, iar în fiecare dintre acestea câte 7 cutii mici.
 - a) Câte cutii are Irina?
 - b) Într-una dintre cutii sunt 50 de pixuri, stilouri și creioane. Știind că 32 nu erau creioane, 8 erau stilouri, află câte pixuri erau.