



COLEGIUL NAȚIONAL "GRIGORE MOISIL"

B-dul Timișoara nr. 33, Sector 6, București
Tel: 021 413 26 96; 021 413 26 47. Fax: 021 440 10 06
Website: <http://portal.moisil.ro>

MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI
CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE

TEST DE EVALUARE LA MATEMATICĂ

Clasa a IV-a an școlar 2014 – 2015

Varianta 1

1. Aflați numărul de trei ori mai mic decât a , știind că
$$a = 42 - 42 : [4725 - (214 : 2 - 2) \times 315 : 7 + 7]$$

(30 puncte)
2. Aflați cel mai mic și cel mai mare număr de trei cifre, care au suma cifrelor egală cu 15.

(20 puncte)
3. Într-o cutie sunt fundițe roșii, galbene și albastre. Știind că 40 fundițe nu sunt albastre, 64 nu sunt roșii și 58 nu sunt galbene, aflați câte fundițe de fiecare culoare sunt în cutie.

(20 puncte)
4. Într-o urnă se introduc bile numerotate de la 1 la 300. Maria scoate la întâmplare un număr de bile. Care este cel mai mic număr de bile pe care trebuie să le scoată pentru a fi sigură că cel puțin una dintre ele conține cifra 2 sau 3 ?

(20 puncte)

Timp de lucru: 45 de minute

Pe foaia de examen scrieți rezolvările complete.

Se acordă **10 puncte** din oficiu

Succes!

