



FUNDAȚIA DE EVALUARE ÎN EDUCAȚIE

browse on web: www.evaluareineducatie.ro

EVALUĂRI NAȚIONALE CONTINUE
ÎN EDUCAȚIE

Desfășurate în parteneriat MEC și sub egida Academiei Române



Protocol M.E.C.I. nr. 27829/ 05.03.2008 (Lb. Română, Lb. Engleză, Lb. Germană, Informatică, Fizică)
Protocol M.E.C.I. nr. 46359/ 07.12.2007 (Matematică)

EVALUARE ÎN EDUCAȚIE la MATEMATICĂ

ETAPA FINALĂ NAȚIONALĂ – 13.06.2009

Numele și Prenumele	
Școala	

CLASA a III-a

- ◆ Toate subiectele sunt obligatorii.
- ◆ Timpul efectiv de lucru este de 90 de minute.

Scrieți rezolvările complete.

- a) Care este cel mai mare număr natural de 4 cifre, cu suma cifrelor 4?
 - b) Care este cel mai mic număr natural de trei cifre cu produsul cifrelor 8?
 - c) Câte numere naturale de 4 cifre se pot scrie folosind cifrele: 0, 1, 7?
- a) Calculați: $(158 - 5800 : 100) : 2 : 2$.
 - b) Suma unor numere naturale este 2009, iar produsul lor este 23. Câte numere sunt?
3. Simona și-a propus să rezolve toate problemele temei de vacanță într-un anumit număr de zile, lucrând câte 6 probleme pe zi. Ea a lucrat câte 9 probleme pe zi, terminând astfel toată tema cu 10 zile mai devreme decât își propusese. Câte probleme a avut de rezolvat Simona?
4. După ora de matematică, pe tablă au rămas scrise numerele 15 și 56. Dana i-a propus lui Paul un joc: să scrie, pe rând, câte un alt număr natural, care să fie egal cu diferența a două numere de pe tablă, dacă acesta nu a fost deja scris. Va pierde cel care nu mai poate scrie niciun număr. Paul a fost de acord și a adăugat pe tablă numărul 41. Cine a câștigat și de ce?



Ai terminat? Mai verifică
o dată răspunsurile!
Ai văzut că e ușor dacă știi?