



CONCURSURI NAȚIONALE DE EVALUARE CURENTĂ ÎN EDUCAȚIE

Desfășurate în parteneriat MECT și sub egida Academiei Române

Protocol M.E.C.T. nr. 46359/ 07.12.2007 (Matematică)

Protocol M.E.C.T. nr. 27829/ 05.03.2008 (Lb. Română, Lb. Engleză, Lb. Germană, Informatică, Fizică)

EVALUARE ÎN EDUCAȚIE la MATEMATICĂ – „NĂSTĂSESCU”

PROGRAMA M.E.C.T. AN SCOLAR 2008-2009

CLASA A II-A

CONTINUTURILE ÎNVATARII

- Numerele naturale de la 0 la 100: formare, scriere, citire, comparare, ordonare.
 - de la 0-30
 - de la 30-100
- Adunarea si scaderea numerelor naturale în concentrul 0-100.
 - terminologia specifică: termen, suma, “cu atât mai mult”, “cu atât mai putin”;
 - în concentrul 0-30, fară și cu trecere peste ordin;
 - în concentrul 0-100, fară și cu trecere peste ordin;
 - evidențierea unor proprietăți ale adunării (comutativitatea, *asociativitatea, element neutru), fară terminologie și paranteze rotunde;
- Numerele naturale mai mari decât 100 și mai mici decât 1000: formare, scriere, citire, comparare, ordonare.
- Adunarea si scaderea numerelor naturale în concentrul 0-1000.
- Probleme care se rezolvă printr-o operatie **Probleme care se rezolvă prin cel puțin două operații*.
- Aflarea unui număr necunoscut în cadrul unei relații de tipul $a \pm b$ sau $a \pm ? = b$, (prin încercări, utilizarea de obiecte sau desene, folosind modelul balantei etc., în funcție de situație) unde a și b sunt numere în concentrul 0-1000.
- Elemente intuitive de geometrie:
 - forme plane: patrat, triunghi, dreptunghi, cerc;
 - interiorul și exteriorul unei figuri geometrice;
 - forme spațiale: cub, sferă, cilindru, con **cuboid (paralelipiped dreptunghic)*, fară terminologie.
- Masurari folosind etaloane neconvenționale.
- Unități de masură:
 - unități de masurat lungimea: metrul;
 - unități de masurat capacitatea: litrul;
 - unități de masurat masa: kilogramul;
 - unități de masură pentru timp: ora, minutul, ziua, săptămâna, luna;
 - monede.
- Utilizarea instrumentelor de masură adecvate: metrul, rigla gradată, cânțar, balanță.