

Programă Etapa a III-a Matematică – 12 mai 2012

Clasa a III-a

CONȚINUTURILE ÎNVĂȚĂRII

1. **Numerele naturale de la 0 la 1000:** formare, scriere, citire, comparare, ordonare, rotunjire;
2. **Adunarea și scăderea numerelor naturale de la 0 la 10000, fără și cu trecere peste ordin;**
3. **Terminologie specifică:** termen , sumă, descăzut, scăzător, cu atât mai mult, cu atât mai puțin;
4. **Evidențierea unor proprietăți ale adunării (comutativitate, asociativitate, element neutru), fără utilizarea terminologiei;**
5. **Aflarea unui termen necunoscut în cadrul unei relații de tipul:** $? \pm a = b$ sau $a \pm ? = b$, unde a și b sunt numere mai mici decât 10000;
6. **Înmulțirea numerelor scrise cu o singură cifră;**
7. **Terminologie specifică:** factor, produs, de atâtea ori mai mult, dublu, triplu;
8. **Împărțirea numerelor naturale folosind scăderea repetată și relația cu înmulțirea; împărțirea dedusă din tabla înmulțirii;**
9. **Terminologie specifică:** deîmpărțit, împărțitor, de atâtea ori mai puțin, jumătate, treime, sfert;
10. **Aflarea unui termen necunoscut în cadrul unei relații de tipul:** $? \times a = b$; $c \times ? = d$; $e : ? = f$, $? : g = h$, unde e este un multiplu al lui f , cuprins în intervalul 0-100;
11. **Ordinea efectuării operațiilor și folosirea parantezelor rotunde;**
12. **Probleme care se rezolvă prin cel mult două operații (de același ordin, de ordine diferite);**
13. **Probleme de organizare a datelor în tabele.**
14. **Diverse raționamente non-standard.**