

Universitatea din Oradea
Facultatea de Științe
Departamentul de Matematica și Informatica

**Tematica pentru concursul pentru postul nr. 12 din Statul de Funcții al
Departamentului de Matematica și Informatica**

1. Sisteme de numerație. Sisteme poziționale și sistemul roman
2. Elemente de geometrie. Perimetrul și aria unor figuri geometrice
3. Metode particulare de rezolvare a problemelor de aritmetică: metoda grafică, metoda falsei ipoteze, metoda mersului invers, metoda comparației
4. Tipuri fundamentale de activități matematice în învățământul preșcolar
5. Rolul materialului didactic în predarea matematicii
6. Evaluarea în activitățile cu conținut matematic

Bibliografie:

1. A. Alb Lupas, Predarea matematicii în învățământul primar – aspecte metodice, Editura Universității din Oradea, 2013
2. A. Alb Lupaș, Matematica în grădiniță, Editura Universității din Oradea, 2013
3. M. Neagu, G. Beraru, Activități matematice în grădiniță, Editura Polirom, Iași, 1996
4. I. Neacșu, Metodica predării matematicii la clasele I-IV, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1988
5. C. Petrovici, Didactica matematicii pentru învățământul primar, Editura Polirom, Iași, 2014
6. C. Petrovici, Didactica activităților matematice în grădiniță, Editura Polirom, Iași, 2014.

Director de departament

Prof.univ.dr. Constantin POPESCU

