

University of Oradea
Faculty of Sciences
Department of Mathematics and Computer Science

**The theme for the contest for the post no. 12 of the positions of the
Department of Mathematics and Computer Science**

1. Number Systems. Positional systems and roman system
2. Geometry. Perimeter and area of geometric figures
3. The particular methods of problem solving arithmetic: graphic method, method of false assumptions, reverse driving method, the comparative method
4. Types fundamental mathematical activities in preschool
5. The role of educational material in teaching mathematics
6. Evaluation activities with mathematical content.

References:

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

Departament Director,

Prof.univ.dr. Constantin POPESCU

