

Tematica propusă pentru colocviu grad I – personal didactic din învățământul preuniversitar

Cadru didactic propunător: lect. univ. dr. Sămărescu Nicoleta adresa email: nicoleta.samarescu@gmail.com	
Nr. crt.	Tematică
1	Predarea-învățarea unităților de măsură pentru valoare
2	Rolul matematicii distractive în învățământul primar
3	Impactul învățării on-line a matematicii
4	Metoda figurativă și subcategoriile ei în învățământul primar
5	Aspecte metodice privind predarea-învățarea operațiilor cu numere naturale
6	Instrumente digitale în predarea-învățarea matematicii
7	Instrumente digitale în evaluarea noțiunilor matematice
8	Impactul instrumentelor digitale în familiarizarea cu figurile geometrice
9	Importanța activităților cu conținut matematic
10	Jocul didactic matematic în învățământul preșcolar
11	Aspecte metodice privind introducerea numărului natural
12	Fișele didactice în activitățile matematice
13	Noul curriculum pentru educația timpurie: Dezvoltare cognitivă și cunoașterea lumii
14	Materiale și mijloace didactice în activitățile matematice
Bibliografie recomandată	
1.	Chelcea, S. Metodologia cercetării sociologice, București, Editura Economică, 2007.
2.	Dinuta, N., - Metodica activităților matematice din grădinițe, Editura Universității din Pitești, 2009;
3.	Dudău, M. et alii – Aproape totul despre metoda figurativă: matematică pentru învățământul primar, Ed. Carminis Educațional, 2006
4.	Neacșu, I. Potolea, D., Șerbănescu, L. – Metodologie și programe pentru definitivat și gradul didactic II, Editura Universitară, București 2009
5.	Neacșu, I., Galateanu, M., Predoi, P. – Didactica matematicii în ciclul primar, Editura Aius , Craiova, 2001.
6.	Neagu, M.; Beraru, G. – Activități matematice în grădiniță. Îndrumar metodologic, Polirom, 1997
7.	Sămărescu, N. Didactica matematicii pentru învățământul primar, Pitești: Tiparg, 2017
8.	Sămărescu, N. – Epistemologic și didactic în eLearning. Rolul modelelor electronice în predare-învățare, Tiparg, 2011
9.	Sămărescu, N. Aritmetică: metode și tehnici. Ed. Tiparg, Pitești, 2010.
10.	Wynne Harlen - Education for teaching science and mathematics in the primary school, UNESCO, France, 1993