

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

| Cadru didactic propunător: <i>Conf. univ. dr.</i> Bogdan NICOLESCU adresa email: nicolescubogdan81@yahoo.com | |
|---|--|
| Nr. crt. | Tematică |
| 1 | Unele aspecte de didactica predării-învățării-evaluării pentru disciplina ”Matematică și explorarea mediului” de-a lungul primelor trei clase primare |
| 2 | Strategii didactice utilizate în predarea unităților de măsură în contextul disciplinei <i>Matematică și Explorarea mediului</i> , conform noii programe școlare pentru ciclul primar |
| 3 | Reconcepualizarea jocului didactic matematic ca mijloc de dezvoltare a gândirii elevilor din învățământul primar în contextul paradigmei integrale și a tehnologiilor informaționale |
| 4 | Asupra posibilităților de utilizare a istoriei dezvoltării științelor și matematicii în construcția situațiilor didactice pentru introducerea unei noi cunoștințe de matematică la nivelul ciclului primar. Exemple dezvoltate pe baza programei școlare și manualelor |
| 5 | Rolul, locul și metodologia jocului didactic matematic în activitățile integrale din învățământul preșcolar din perspectiva paradigmei integrale |
| 6 | Valențe interdisciplinare ale jocurilor logico-matematice la vârsta preșcolară |
| 7 | Forme de organizare a activităților de matematică din ciclul preșcolar din perspectiva activităților pentru abilitățile practice |
| 8 | Aspecte de didactică matematică legate de tranziția dintre ciclul preșcolar și clasa pregătitoare |
| Bibliografie recomandată | |
| <p>Cerghit, I. (2006). <i>Metode de învățământ</i>. Iași: Polirom.</p> <p>Cucoș, C. (2006). <i>Informatizarea în educație</i>. Iași: Editura Polirom.</p> <p>Dumitrana, M. (2002). <i>Activitățile matematice în grădiniță</i>. București: Editura Compania.</p> <p>Ionescu, M., Bocoș, M. (coord.) (2009). <i>Tratat de Didactică Modernă</i>. Pitești: Paralela 45.</p> <p>Magdaș, I. (2007). <i>Dezvoltarea gândirii matematice a elevilor din învățământul primar la toate nivelele taxonomice prin rezolvare de probleme</i>, Vol. Dezvoltarea competențelor didactice și de cercetare în științele naturii, Editor. L., Ciascai.</p> <p>Magdaș, I. (2010). <i>Didactica matematicii în învățământul primar și preșcolar- actualitate și perspective</i>. Cluj-Napoca: Editura Presa Universitară Clujeană.</p> <p>Nicolescu, B.N.; Petrescu, T.C. (2013). <i>Didactica predării matematicii în ciclul primar</i>. Suport de curs. Pitești: Editura Paradigme.</p> | |

Păiși, Lăzărescu, M., (2011), *Metodologia cercetării științifice în învățământul primar și preșcolar*, Pitești, Editura Pararela 45.

Păiși, Lăzărescu, M., Tudor, Sofia, L., Stan, M., (2011), *Elaborarea, redactarea și prezentarea lucrării de licență/disertație în domeniul științelor educației*, Pitești, Editura Universității din Pitești

Stan, L. (2016). *Educația timpurie. Probleme și soluții*. Iași: Editura Polirom.