

9. Matematika és Informatika Alkalmazásokkal Konferencia 2018, november 16-18, Parajd

**A matematika tanításának új kihívásai elemi osztályokban, az integrálás előnyei és hátrányai**

Baranyai Tünde

BBTE, Pszichológia és Neveléstudományok Kar, Pedagógia és Alkalmazott Didaktika  
Intézet, Szatmárnémeti Tagozat  
[baratun@yahoo.com](mailto:baratun@yahoo.com)

A 2013-ban megjelent új tanterv szerint a matematika és környezetismert tantárgyakat az elemi osztályok előkészítő, első és második osztályában integráltan kell tanítani. A tantervnek megfelelően elkészültek az új tankönyvek is, melyek különböző módon valósítják meg a két tantárgy integrálását. Előadásom első részében bemutatom az érvényben lévő, magyar nyelvű Matematika és Környezetismeret tankönyveket. Pedagógiai kutatásomban a tanítók és tanítóképző szakos egyetemi hallgatók véleményét vizsgálom a matematika és környezetismeret tárgyak integrálásával kapcsolatban. A kutatásban 67 pedagógus vett részt.