

Najava

4. mednarodne Konference o učenju in poučevanju matematike

Vljudno vas vabimo na **4. mednarodno Konferenco o učenju in poučevanju matematike KUPM 2018**, ki bo 27. in 28. junija 2018 v Kongresnem centru Laško.

Konferenca je namenjena učiteljem razrednega pouka, učiteljem matematike v osnovnih in srednjih šolah in strokovnjakom na področju matematičnega izobraževanja.

Primarni namen konference ostaja predstavitev novih in izvirnih pristopov k učenju in poučevanju matematike po vsej vertikali in za vse izobraževalne programe.

4. mednarodna konferenca o učenju in poučevanju matematike KUPM 2018 nadaljuje svojo povezovalno vlogo ter združuje učitelje razrednega pouka, učitelje matematike v osnovnih in srednjih šolah ter strokovnjake na področju matematičnega izobraževanja.

Vsebine konference

- **Učenje in poučevanje matematike s preiskovanjem** (Inquiry Based Mathematics Education - IBME)

Aktivna vloga učenca pri usvajanju matematičnega znanja je z vidika uporabnosti in trajnosti naučenega zelo pomembna. V procesu preiskovanja učenec zastavlja svoja vprašanja in postavlja hipoteze, o njih razpravlja s sošolci in učiteljem ter poroča o uporabljenih pristopih, strategijah in ugotovitvah. Poročajte nam o svojih izkušnjah pri tovrstnem delu v razredu in osvetlite tako pozitivne kot negativne vidike.

- **Algebra**

Algebrske vsebine so za učence velikokrat izziv. Je algebra težka sama po sebi? Kako se je učiti in naučiti? Kakšen je pomen predformalne algebre? Kako se kaže uporabnost algebrskih vsebin v vsakdanjem življenju? Kako je algebra povezana z drugimi vejami matematike? Če imate odgovor na katerega od teh vprašanj, ga delite z nami.

- **Odnos do matematike in motivacija za učenje**

Mednarodne raziskave so pokazale, da kljub znanemu dvigu dosežkov pri matematiki motivacija za učenje matematike ostaja na precej nizki stopnji. Predstavite nam svoja razmišljanja in primere na to temo ter prispevajte k preseganju negativnih stališč do učenja matematike.

Osrednje konferenčne vsebine se med seboj prepletajo in povezujejo z razvijanjem matematične pismenosti, formativnim spremljanjem, smiselno uporabo tehnologije, medpredmetnim povezovanjem ...

Delo konference bo potekalo v obliki plenarnih predavanj z vabljenimi predavatelji, delavnic, predstavitev ter okrogle mize.

Gradivo konference bo dosegljivo na spletni strani konference, kjer boste lahko prebrali zbornik razširjenih povzetkov konference in si ogledali predstavitev predavateljev. Prispevki bodo objavljeni v reviji Matematika v šoli.

Vabljeni k aktivnemu sodelovanju s svojimi prispevki.

Pomembni datumi:

- Rok za oddajo prispevka v obliki razširjenega povzetka: **31. 3. 2018**
- Rok za povratno informacijo avtorjem: **10. 5. 2018**
- Rok za prijavo na konferenco: do zapolnitve mest

Konferenca je brez kotizacije.

Oddaja prispevka v obliki razširjenega povzetka in prijava na konferenco poteka na spletni strani konference <http://www.zrss.si/kupm2018> v zavihku Prijava.

Veselimo se strokovnega srečanja z vami!

Organizacijski in programski odbor KUPM 2018