



Spoštovani bralci revije Matematika v šoli!

V številki revije Matematika v šoli, ki je pred vami, lahko beremo o povratni informaciji, ki je eden od pomembnih dejavnikov uspešnega učenja in dobrega poučevanja. Kakšna je vloga in pomen povratne informacije za učenje in poučevanje matematike? O tem lahko beremo v uvodnem članku revije. Učenec s kakovostno povratno informacijo dobi sporočilo, do kod je prišel v procesu učenja, spodbudila naj bi ga k iskanju napak in ponudila možnosti za odpravljanje le-teh. Kako gledati na formativno spremljanje kot na model pomoči za ozaveščanje procesov učenja, nam pokažeta dva članka iz osnovnošolskih in srednješolskih klopi, kjer imamo predstavljenih več različnih orodij, ki jih uporabljajo učitelji pri poučevanju.

Tudi Pika Nogavička se je odločila in šla z Anico in Tomažem v šolo. Pa ne zato, da bi se učila in naučila »upoštevanke«, ampak zato, da bi imela počitnice. Bilo ji je odveč učenje računstva. Učiteljici je na vprašanje: »No povej, ali mi lahko poveš, koliko je 7 in 5?« odgovorila: »Če pa tega sama ne veš, nikar ne misli, da ti bom jaz povedala.« Takega odgovora ne obravnava prispevek o poštevanke, zato ob njegovem branju lahko razmišljamo o samem procesu učenja razumevanja množenja in avtomatizacije poštevanke. Iz članka je razvidno, kako pomembna je kakovostna povratna informacija, kjer so učitelju v največjo pomoč pogoste učenčeve napake.

Letošnje leto mineva 100 let rojstva dr. Ivana Vidava, ki je poleg svojega znanstvenoraziskovalnega dela pustil velik pečat tudi na pedagoškem področju. Napisal je večje število knjig in člankov za učitelje in študente matematike. V čast našemu matematiku smo na 4. mednarodni konferenci o učenju in poučevanju matematike v Laškem pripravili razstavo, na kateri so sodelovali učenci z izdelki, ki so jih pripravili ob podpori svojih učiteljev mentorjev.

V uvodnem članku beremo, da je uspešnost izobraževanja odvisna od znanja učitelja, njegovih prepričanj o svoji stroki in poučevanju ter o njegovih šolskih izkušnjah. Zato ste povabljeni k branju in pisanju novih strokovnih člankov.

mag. Mateja SIRNIK, odgovorna urednica

ISSN 1318-010X
MATEMATIKA V ŠOLI
letnik XXIV, številka 1, 2018

Izdajatelj in založnik: Zavod RS za šolstvo
Predstavnik: dr. Vinko Logaj

Odgovorna urednica: mag. Mateja Sirmnik, Zavod RS za šolstvo
Uredniški odbor:

dr. Darja Antolin Drešar, Univerza v Mariboru, Pedagoška fakulteta,
Jerneja Bone, Zavod RS za šolstvo,
mag. Melita Gorše Pihler, Zavod RS za šolstvo,
dr. Marjan Jerman, Univerza v Ljubljani, Fakulteta za matematiko in fiziko,
Silva Kmetič,
Sabina Kumer, Šolski center Krško – Sevnica,
dr. Zlatan Magajna, Univerza v Ljubljani, Pedagoška fakulteta,
dr. Sandra Mršnik, Zavod RS za šolstvo,
mag. Sonja Rajh, Zavod RS za šolstvo,
Simona Vreš, Gimnazija Ravne na Koroškem,
dr. Amalija Žakelj, Univerza na Primorskem, Pedagoška fakulteta,
Dr. Lucija Željko, Osnovna šola Sostro,
dr. Herremans Adriaan, Universiteit Antwerpen, Belgija,
dr. Jasmina Milinković, Pedagoška fakulteta Beograd, Srbija,
dr. Evgenia Sendova, Institute of Mathematics and Informatics at the Bulgarian
academy of Sciences, Bolgarija.

Jezikovni pregled: Katja Križnik Jeraj
Prevod povzetkov v angleščino: Enisra prevajanje, Brigita Vogrinec, s. p.
Urednica založbe: Andreja Nagode
Oblikovanje: Simon Kajtna
Fotografije: avtorji člankov in foto dokumentacija uredništva
Računalniški prelom in tisk: Design Demšar, d. o. o., Present, d. o. o.
Naklada: 520 izvodov

Prispevke pošljite na naslov:
Zavod RS za šolstvo, OE Kranj (za revijo Matematika v šoli), Stritarjeva 8,
4000 Kranj, e-naslov: mateja.sirmnik@zrss.si
Naročila: Zavod RS za šolstvo – založba, Poljanska cesta 28, 1000 Ljubljana,
faks: 01/30 05 199, e-naslov: zalozba@zrss.si
Letna naročnina (2 številki): 22,00 EUR za šole in ustanove, 16,50 € za fizične osebe. Cena posamezne številke v prosti prodaji je 13,00 EUR.

Revija Matematika v šoli je vpisana v razvid medijev, ki ga vodi Ministrstvo za kulturo, pod zaporedno številko 568. Revija je indeksirana in vključena v mednarodne baze podatkov: MathEduc – Mathematics Education Database, Zentralblatt für Didaktik der Mathematik (ZDM), Co-operative Online Bibliographic System and Services (COBISS)

© Zavod Republike Slovenije za šolstvo, 2018

Vse pravice pridržane. Brez založnikovega pisnega dovoljenja ni dovoljeno nobenega dela te revije na kakršenkoli način reproducirati, kopirati ali kako drugače razširjati. Ta prepoved se nanaša tako na mehanske oblike reprodukcije (fotokopiranje) kot na elektronske (snemanje ali prepisovanje na kakršenkoli pomnilniški medij).

Poštnina plačana pri pošti 1102 Ljubljana.