

utorak, 5. srpnja 2022.

dvorana 003, 14 – 14 : 45

školska knjiga

Predstavljanje knjige

Knjiga o matematici

Autorica: Anna Weltman

Ilustrator: Paul Boston

U koprodukciji sa Quarto Knows, UK

S engleskog jezika preveo: Dario Hrupec

Knjiga sadržava stotine nevjerojatnih, začuđujućih i divnih činjenica o matematici. Pisana je razumljivim jezikom, a čitatelji ove knjige mogu biti svi, bez obzira idu li u peti razred osnovne škole, četvrti razred srednje škole ili su školu odavno završili. Zadovoljstvo otkrivanja učinaka matematike na život čovjeka, biljaka i životinja te koristi od matematike u raznim područjima života: likovnoj i glazbenoj umjetnosti, arhitekturi, sportu, novim tehnologijama i dr. ostavit će čitatelja bez daha.

Knjigu će predstaviti **Suzana Šijan**, urednica matematike u Školskoj knjizi, te gosti **Dario Hrupec** te **Jasminka Viljevac**.

Uz prezentaciju će biti upriličena i nagradna igra – ne propustite ju!

dvorana 003, 16 : 15 – 16 : 30

Element d.o.o., Zagreb



Predstavljanje knjige

Matematika kroz igru

autorice Kristine Jelene Penzar

Svi se vole igrati, a nakon svake igre u učionici ili na školskom dvorištu, motivacija za rad i učenje uvijek poraste. Predstavljamo malu zbirku igara s pomoću kojih će učenici, ne samo vježbati, nego i zavoljeti matematiku. Ovo je knjiga – koju baš poput asa u rukavu – treba imati pri ruci svaki učitelj ili nastavnik matematike. Pripremite se za kreativnu i zabavnu nastavu jer kroz igru se lakše uči.

Knjiga je prvenstveno namijenjena učiteljima u razrednoj, ali i predmetnoj nastavi.

Kristina Jelena Penzar nastavnica je matematike u Klasičnoj nadbiskupijskoj gimnaziji u Zagrebu. Uz autoricu, knjigu će predstaviti i recenzentica izv. prof. dr. sc. Dubravka Glasnović Gracin te Sandra Gračan, urednica u nakladničkom poduzeću Element.

dvorana A002, 12 : 40 – 13 : 00



Alfa d.d.

za izdavačke, grafičke i trgovačke poslove

Nova Ves 23 a

10 000 Zagreb

DIDAKTIČKI KONKRETI U NASTAVI MATEMATIKE

– predstavljanje nastavnih pomagala

Djeca su prirodno znatiželjna i sklona interakciji s okolinom i eksperimentiranju predmetima iz vlastita okruženja. Pristupom usmjerenim na učenika mijenja se uloga učitelja te se ona očituje u stvaranju konteksta u kojemu učenik manipuliranjem didaktičkim konkretima zorno prikazuje nastavne sadržaje, uočava pravilnosti i izvodi generalizacije. Didaktički konkretni pomažu učenicima u prijelazu iz konkretnog u apstraktno shvaćanje koncepcija. Njima u učenika potičemo mentalni rast i razvoj.

Izdavačka kuća Alfa proizvođač je originalne didaktike koju su osmislili autori udžbenika, urednici i stručni vanjski suradnici prema preporukama predmetnih kurikula. Konkreti su odobreni od Agencije za odgoj i obrazovanje. Klasificirani su prema kurikulskim domenama i odgojno-obrazovnim ishodima. Sadrže metodički strukturirane upute za rad i prijedloge aktivnosti te se jednostavno implementiraju u rad na nastavnim satima.

Didaktičke koncrete za nastavu matematike predstavit će Gabriela Žokalj, autorica udžbeničke serije *Otkrivamo matematiku* i Tamara Pavičić, urednica za matematiku u razrednoj nastavi.