

utorak, 5. srpnja 2022.

dvorana 003, 14 – 14 : 45

Školska knjiga: predstavljanje knjige Knjiga o matematici, prijevod s engl., autorica Anna Weltman

Knjiga o matematici sadržava stotine nevjerojatnih, začuđujućih i divnih činjenica o matematici.

Može se čitati bilo kojim redoslijedom – početi od naslovnice i nastaviti do samog kraja, ili listati nasumce i zadubiti se u nešto zanimljivo. 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.

Evo samo nekih intrigantnih naslova iz knjige: *Poruke s drugih svjetova, Zagonetni paradoksi, Životinjska aritmetika, Život u drugim dimenzijama, Matematika za špijune, Obilje igara...*

Svatko tko će čitati knjigu saznat će da je odličan matematičar, jer matematikom se bavi kada se igra, slika, svira, Isto tako, ako duboko promišljate o matematičkim problemima u knjizi ćete pronaći inspiraciju za njihovo rješavanje.

Matematika je čarobna i svuda je oko nas. Sve što možete vidjeti, dodirnuti ili zamisliti, u tome vjerojatno ima matematike! Gdje ćete danas pronaći matematiku?

"Ova *Knjiga matematike* uči nas da je matematika posvuda i nudi nam mogućnost da shvatimo svijet u kojem živimo na dublji, relevantniji način. Ne ostavlja nas ravnodušnima, jer mnogobrojnim zanimljivim pričama, anegdotama, izazovnim zadatcima i neriješenim matematičkim problemima pokušava u nama probuditi fascinaciju matematikom, koja u sebi ima toliko elemenata svestranosti i sveobuhvatnosti – od praktične primjene, magičnosti, svetosti, umjetnosti do beskrajnih i još neslućenih mogućnosti primjene i funkcionalnosti u budućnosti.

Pa, tko je otisao iz škole misleći da je matematika dosadna, neka pročita ovu knjigu i sigurno će promijeniti mišljenje i zavoljeti je!"

- Osvrt prof. Stanislava Kovačevića, korektora.

Ilustrator: Paul Boston

S engleskog jezika preveo: Dario Hrupec

Dob: 12+

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 vježbatи, nego i zavoljetи 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.