

Svetujemo, da knjige, ki so v seznamih razdeljene na običajne stopnje, uporabljate **glede na bralne in jezikovne zmožnosti** bralcev:

- B – primerno za otroke med 3. in 6. letom, **tudi še v zgodnjem bralnem obdobju**
- 1. stopnja – primerno za učence 1., 2. in 3. razredov OŠ, **tudi še na 2. stopnji**
- 2. stopnja – primerno za učence 4., 5. in 6. razredov OŠ, **tudi še na 3. stopnji**
- 3. stopnja – primerno za učence 7., 8. in 9. razredov OŠ, **tudi za srednješolce**

**Mentorji sezname** vsekakor **dopolnjuje** tudi z drugimi knjigami iz preteklih let in predvsem z novostmi. Po svoji strokovni presoji jih **prilagodite zmožnostim** mladih bralcev, izbirajte in dodajajte pa jih tudi **po njihovih zanimanjih in željah**.

Seznami knjig so pripravljene s pomočjo *Priročnikov za branje kakovostnih mladinskih knjig*, ki jih pripravlja Pionirska – center za mladinsko književnost in knjižničarstvo pri Mestni knjižnici Ljubljana (<http://www.mklj.si/prirocnik/item/451>), in z dovoljenjem PCMKK pri MKL.

### **Matematika**

Akiyama, Jin; Ruiz, Mari Jo P.: ***Dogodivščine v deželi matematičnih čudes***.

Prev. Darja Antolin. Ilustr. Frances C. Alcaraz. Ljubljana: DMFA, 2010. (Presekova knjižnica; 42), 237 str.

| 5 | 3. stopnja | [ ZELO DOBRO ], priročnik | matematika

Poučna knjiga poskuša vzbuditi zanimanje za zabavno matematiko, saj »šolska« med mladimi ni najbolj priljubljen predmet. Zgodba o treh šolarjih, ki se odpravijo v Deželo matematičnih čudes, v muzej interaktivnih matematičnih modelov v Hokkaidu na Japonskem, razkriva, da se v matematiki lahko skriva marsikaj zabavnega in zanimivega in da nam ta »abstraktna« veda lahko pomaga tudi v vsakdanjem in praktičnem življenju. Avtorja nam postrežeta z opisi različnih interaktivnih matematičnih modelov (sestavljanka iz tetraedrov, eno- in dvofunkcijska telesa, obrnljiva telesa, stožnice, kul krivulje, matematika v glasbi ...), ki jih fantje preizkušajo v praksi in spoznavajo v živo, v knjigi pa so natančno opisani tudi v matematičnem jeziku (z izračuni, geometrijskimi ponazoritvami, vzorci ipd.). Knjigi je skrbno dodan tudi seznam virov, zanimiva tema pa bi si zaslužila le nekoliko skrbnejše oblikovanje in ilustriranje. (IM)

Vorderman, Carol: ***Matematika: po korakih do odličnega znanja***.

Prev. Hema Vasle, Irena Sečnik. Ljubljana: Mladinska knjiga, 2014, 264 str.

| 5 | 3. stopnja | [ ODLIČNO ], o avtorjih, priročnik | matematika

V produkciji znanstvenih in strokovnih knjig za mladino v slovenščini je malo takih, ki uspešno združujejo kvaliteto poljudne knjige s kvaliteto, ki jo zahteva šolski sistem. Pričujoča knjiga se ponaša z obema predvsem zaradi skrbno izbrane ekipe, ki je v produkciji britanske založbe DK pripravila izvirnik, ter strokovne ekipe, ki je pripravila slovenski prevod. Prvopodpisana avtorica, znana voditeljica izobraževalnih oddaj BBC, ITV in Channel 4, ustanoviteljica spletne matematične šole, namenjene staršem in učencem, je k projektu pritegnila še tri strokovnjake različnih matematičnih vej in pomembne aktiviste za popularizacijo matematike v britanski družbi. Gre za sistematičen pregled pojmov in postopkov geometrije, trigonometrije, algebre, statistike in verjetnosti in je zato odličen pomočnik šolarjem in dijakom pri reševanju nalog. Hkrati je z nazornimi grafičnimi prikazi, primeri iz vsakdanjega življenja ter širino, ki presega program naše srednje šole, dobrodošel priročnik za vse ljubitelje matematike. Prevod je pregledala strokovna komisija za slovenske osnovne in srednje šole. Knjiga je vsekakor pohvalno soočenje tujega znanja z našim, ki edino lahko dokaže, da se da suvereno vladati tudi v slovenščini (po Gaussu: Matematika je kraljica znanosti). (VZ)

Pripravila: mag. Tilka Jamnik