

PRESEK

List za mlade matematike, fizike, astronome in računalnikarje

ISSN 0351-6652

Letnik 23 (1995/1996)

Številka 5

Stran 297

Anton Suhadolc:

CEDILNIK A.: MATEMATIČNI PRIROČNIK

Ključne besede: nove knjige, matematika, priročniki, srednje šole, recenzije.

Elektronska verzija: <http://www.presek.si/23/1268-Suhadolc.pdf>

© 1996 Društvo matematikov, fizikov in astronomov Slovenije

© 2010 DMFA - založništvo

Vse pravice pridržane. Razmnoževanje ali reproduciranje celote ali posameznih delov brez poprejšnjega dovoljenja založnika ni dovoljeno.

Cedilnik A.: MATEMATIČNI PRIROČNIK, Didakta, Radovljica 1995, 462 str.

Po svetu izhajajo mnogi matematični priročniki na različnih nivojih, v slovenščini pa matematičnih priročnikov ni kaj dosti. Poleg prevoda priročnika, ki je namenjen v prvi vrsti študentom na univerzi, imamo še priročnik Aleksandra Cokana, ki je izšel pred nekaj leti in se precej zvesto drži takratnih učnih načrtov v srednji šoli.

Priročnik Antona Cedilnika je nastajal skoraj istočasno z omenjenim, je pa trajalo res dolgo, da je zagledal luč sveta. Po izboru snovi je obširnejši od prvega, saj delno presega srednješolsko snov. S pridomo bodo uporabljali srednješolci, pa tudi študenti na univerzi, ki si bodo želeli osvežiti srednješolsko znanje ali poiskati pozabljene formule. Kot navaja avtor v predgovoru, priročnik nikakor ni namenjen učenju. Koristi le, če snov vsaj okvirno že poznamo.

V priročniku je mnogo primerov, ki ilustrirajo teorijo ali posredujejo kakšno dodatno ugotovitev k navedeni teoriji. Zelo pomemben del priročnika je obširno stvarno kazalo. Napisan je zelo skrbno. Posebna odlika priročnika je natančno matematično izražanje in moderna korektna uporaba matematične simbolike, čeprav je ta, žal, včasih v razkoraku z manj korektno tradicionalno simboliko, ki je v rabi v šolah.

Za najmlajše Presekove bralce je v njem bolj malo dostopnega; znatni deli priročnika pa že bodo razumljivi učencem zadnjih dveh razredov osnovne šole.

Anton Suhadolc