

PRESEK

List za mlade matematike, fizike, astronome in računalnikarje

ISSN 0351-6652

Letnik **10** (1982/1983)

Številka 1

Stran IV

Vladimir Batagelj:

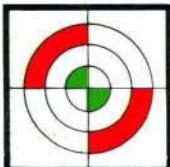
BIK SE PASE, TRAVA RASE

Ključne besede: bistrovidec, matematika, rekreacijska matematika, teorija števil, enačbe.

Elektronska verzija: <http://www.presek.si/10/580-Batagelj.pdf>

© 1982 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.



BISTROVIDEC

BIK SE PASE, TRAVA RASE

Leta 1707 je Newton objavil delo "Splošna aritmetika", v katerem je algebrajski pristop dobil obliko, kakršne smo danes vajeni. V tem delu najdemo tudi naslednjo nalogu:

Dvanajst bikov je v štirih tednih popaslo tri in še tretjino jutra pašnika; enaindvajset bikov pa popase deset juter takega pašnika v devetih tednih. Koliko bikov bi popaslo štiriindvajset juter pašnika v osemnajstih tednih?

Vladimir Batagelj

