

# 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.



## BISTROVIDEOC

### BIK SE PASE, TRAVA RASE

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

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

