

PRESEK

List za mlade matematike, fizike, astronome in računalnikarje

ISSN 0351-6652

Letnik **19** (1991/1992)

Številka 2

Stran 110

Martin Juvan:

RAČUN Z ZNAKI

Ključne besede: naloge, razvedrilo.

Elektronska verzija: <http://www.presek.si/19/1083-Juvan.pdf>

© 1991 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.

RAČUN Z ZNAKI

$$ABC - DEF = GHA$$

$$- \quad + \quad -$$

$$\frac{IJ + CH = DCF}{\quad}$$

$$HBI - FGE = DCG$$

V gornjem računu nadomesti vsak znak s svojo števk, tako da bo veljalo vseh šest enačb. Seveda se nobeno število ne začne s števk 0. Koliko različnih rešitev ima naloga?

Martin Juvan