

PRESEK

List za mlade matematike, fizike, astronome in računalnikarje

ISSN 0351-6652

Letnik 22 (1994/1995)

Številka 2

Stran 65

Martin Juvan:

RAČUN Z ZNAKI

Ključne besede: naloge, razvedrilna matematika, elementarna aritmetika.

Elektronska verzija: <http://www.presek.si/22/1216-Juvan.pdf>

© 1994 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

$$\begin{array}{r}
 \clubsuit \nabla + \bullet \bullet \spadesuit \heartsuit = \bullet \bullet \triangle \triangle \\
 \cdot \quad \quad \quad - \quad \quad \quad + \\
 \clubsuit \diamond + \bullet \bullet \heartsuit \odot = \bullet \bullet \spadesuit \diamond \\
 \hline
 \bullet \heartsuit \spadesuit \cdot \quad \quad \clubsuit \heartsuit = \bullet \bullet \otimes \odot
 \end{array}$$

V gornjem računu nadomesti vsak znak razen znaka \bullet s svojo števk tako, da bo veljalo vseh šest enačb. Znak \bullet lahko nadomestiš s poljubno števk. Seveda se nobeno število ne začne s števk 0. Ali ima naloga več rešitev?

Martin Juvan