

PRESEK

List za mlade matematike, fizike, astronome in računalnikarje

ISSN 0351-6652

Letnik 24 (1996/1997)

Številka 1

Stran 27

Martin Juvan:

ZAPOREDNA ŠTEVILA

Ključne besede: naloge, rekreacijska matematika, računalništvo, sestavljanje števil.

Elektronska verzija: <http://www.presek.si/24/1284-Juvan-naloge.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.

ZAPOREDNA ŠTEVILA

Nekatera naravna števila lahko zapišemo kot vsoto nekaj zaporednih naravnih števil. Tako lahko vsako liho od 1 večje naravno število n zapišemo kot vsoto dveh zaporednih naravnih števil: $n = \frac{n-1}{2} + \frac{n+1}{2}$. Ugotovi, katera naravna števila lahko zapišemo kot vsoto dveh ali več zaporednih naravnih števil.

Martin Juvan