

PRESEK

List za mlade matematike, fizike, astronome in računalnikarje

ISSN 0351-6652

Letnik 23 (1995/1996)

Številka 6

Stran 338

Marija Vencelj:

NARAŠČAJOČA IN PADAJOČA ČETA ŠTEVK

Ključne besede: naloge, razvedrilna matematika, elementarna aritmetika, naravna števila, desetiški zapis.

Elektronska verzija:

<http://www.presek.si/23/1278-Vencelj-stevke.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.

NARAŠČAJOČA IN PADAJOČA ČETA ŠTEVK

Števila 136, 13578, 789 imajo skupno lastnost, da je v njihovem desetiškem zapisu vsaka naslednja številka večja od prejšnje. Kaj menite, koliko je naravnih števil s to lastnostjo?

Najprej rezultat ocenite, nato nalogo natančno rešite.

Koliko pa je naravnih števil z lastnostjo, da je v njihovem desetiškem zapisu vsaka naslednja številka manjša od prejšnje?

Marija Vencelj