

PRESEK

List za mlade matematike, fizike, astronome in računalnikarje

ISSN 0351-6652

Letnik **17** (1989/1990)

Številka **1**

Stran **51**

Darjo Felda:

ZAPOREDJE 88 → 64 → 24 → 8

Ključne besede: naloge, razvedrilo.

Elektronska verzija: <http://www.presek.si/17/966-Felda.pdf>

© 1989 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.

ZAPOREDJE**88 → 64 → 24 → 8**

Do tega zaporedja smo prišli takole: zapisali smo dvomestno število, zmnožili njegove cifre in produkt postavili na naslednje mesto zaporedja. S postopkom smo končali, ko je bil produkt enomestno število. Zapisano zaporedje ima 4 člene. Ali obstaja tako zaporedje s petimi členi, ki ima na zadnjem mestu prav tako število 8?

Darjo Felda