

PRESEK

List za mlade matematike, fizike, astronome in računalnikarje

ISSN 0351-6652

Letnik 25 (1997/1998)

Številka 2

Stran 110

Marija Vencelj:

POENOSTAVI

Ključne besede: naloge, popularizacija matematike, logika, elementarne operacije, ulomki.

Elektronska verzija:

<http://www.presek.si/25/1330-Vencelj-poenostavi.pdf>

© 1997 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.

POENOSTAVI

Poenostavi izraza

$$\left(1 - \frac{1}{1}\right) \left(1 - \frac{1}{2}\right) \left(1 - \frac{1}{3}\right) \left(1 - \frac{1}{4}\right) \dots \left(1 - \frac{1}{100}\right)$$

in

$$\left(1 - \frac{1}{2}\right) \left(1 - \frac{1}{3}\right) \left(1 - \frac{1}{4}\right) \left(1 - \frac{1}{5}\right) \dots \left(1 - \frac{1}{99}\right).$$

Marija Vencelj