

PRESEK

List za mlade matematike, fizike, astronome in računalnikarje

ISSN 0351-6652

Letnik 18 (1990/1991)

Številka 5

Stran 267

Boris Lavrič:

IRACIONALNE VSOTE

Ključne besede: naloge, razvedrilo.

Elektronska verzija:

<http://www.presek.si/18/1054-Lavric-vsote.pdf>

© 1991 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.

IRACIONALNE VSOTE

Dokaži, da so števila

$$\sqrt{2} + \sqrt{3}, \sqrt{2} + \sqrt[3]{3}, \sqrt[3]{2} + \sqrt{3} \quad \text{in} \quad \sqrt[3]{2} + \sqrt[3]{3}$$

iracionalna.

Boris Lavrič

