

PRESEK

List za mlade matematike, fizike, astronome in računalnikarje

ISSN 0351-6652

Letnik 25 (1997/1998)

Številka 1

Stran 12

Martin Juvan:

VSOTA IN PRODUKTA

Ključne besede: naloge, matematika, teorija števil, elementarna aritmetika.

Elektronska verzija: <http://www.presek.si/25/1323-Juvan.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.

VSOTA IN PRODUKTA

Zapišimo število 1997 kot vsoto (ne nujno različnih) naravnih števil,

$$1997 = n_1 + \dots + n_k.$$

Sprašujem vas, kolikšna je najmanjša in kolikšna največja mogoča vrednost produkta $n_1 \cdot \dots \cdot n_k$.

Martin Juwan