

PRESEK

List za mlade matematike, fizike, astronome in računalnikarje

ISSN 0351-6652

Letnik 21 (1993/1994)

Številka 1

Stran 64

Ivan Vidav:

KOLIKO TRIKOTNIKOV

Ključne besede: naloge, razvedrilo.

Elektronska verzija: <http://www.presek.si/21/1160-Vidav.pdf>

© 1993 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.

KOLIKO TRIKOTNIKOV?

- a) Koliko je neskladnih trikotnikov, katerih stranice so cela števila, največja med njimi pa je enaka m (tu je m naravno število)?
- b) Koliko je takih trikotnikov, pri katerih nobena stranica ni večja od m ?

Ivan Vidav