

# **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*