

PRESEK

List za mlade matematike, fizike, astronome in računalnikarje

ISSN 0351-6652

Letnik 27 (1999/2000)

Številka 4

Stran 195

Marija Vencelj:

VIŠINE TRIKOTNIKA. NAJVEČJE PRAŠTEVILO

Ključne besede: naloge, matematika, geometrija, trikotniki, višine, geometrijske konstrukcije.

Elektronska verzija: <http://www.presek.si/27/1406-Vencelj.pdf>

© 2000 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.

VIŠINE TRIKOTNIKA

1. Konstruiraj trikotnik, katerega višine merijo 4, 7 in 10 enot. Koliko neskladnih rešitev ima naloga?
2. Enaka naloga za trikotnik, katerega višine merijo 3, 4 in 5 enot.

Marija Vencelj

NAJVEČJE PRAŠTEVILO

Poišči največje praštevilo z lastnostjo, da po opustitvi poljubnega števila števk vedno dobimo praštevilo.

Marija Vencelj