

PRESEK

List za mlade matematike, fizike, astronome in računalnikarje

ISSN 0351-6652

Letnik **29** (2001/2002)

Številka 3

Stran 159

Marija Vencelj:

PRERAZPOREDI ŠTEVILA

Ključne besede: naloge, razvedrilna matematika, elementarna aritmetika.

Elektronska verzija:

<http://www.presek.si/29/1478-Vencelj-stevila.pdf>

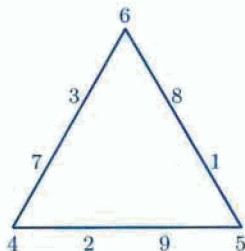
© 2001 Društvo matematikov, fizikov in astronomov Slovenije

© 2010 DMFA – založništvo

Vse pravice pridržane. Razmnoževanje ali reproduciranje celote ali posameznih delov brez poprejšnjega dovoljenja založnika ni dovoljeno.

PRERAZPOREDI ŠTEVILA

Naravna števila od 1 do 9 so razporejena po robu trikotnika na sliki tako, da je vsota števil na posamezni trikotnikovi stranici enaka 20. Ali lahko prerazporedimo števila tako, da bo vsota števil na vsaki stranici enaka 17?



Marija Vencelj

Rešitev je na str. 174.