

PRESEK

List za mlade matematike, fizike, astronome in računalnikarje

ISSN 0351-6652

Letnik 16 (1988/1989)

Številka 5

Stran 280

Dragoljub M. Milošević, prevod Damjan Kobal:

RAZVRŠČANJE ŠTEVIL

Ključne besede: naloge, razvedrilo.

Elektronska verzija:

<http://www.presek.si/16/947-Milosevic-Kobal.pdf>

© 1989 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.

1. Razvrsti števila 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 in 8 v kroge na sliki tako, da bosta vsota števil na ogliščih kvadrata in vsota števil na ogliščih vsakega izmed štirih trikotnikov enaki.
2. Naj bodo a_1, a_2, a_3, a_4, a_5 in a_6 poljubna zaporedna cela števila. Pokaži, da teh števil ni mogoče razvrstiti v oglišča oktaedra tako, da bi bile vsote števil na ogliščih vsake izmed robnih ploskev enake.

RAZVRŠČANJE ŠTEVIL

