

PRESEK

List za mlade matematike, fizike, astronome in računalnikarje

ISSN 0351-6652

Letnik **17** (1989/1990)

Številka **3**

Stran **141**

Vilko Domajnko:

ZVEZDA SE DOPOLNI

Ključne besede: razvedrilo, naloge.

Elektronska verzija: <http://www.presek.si/17/982-Domajnko.pdf>

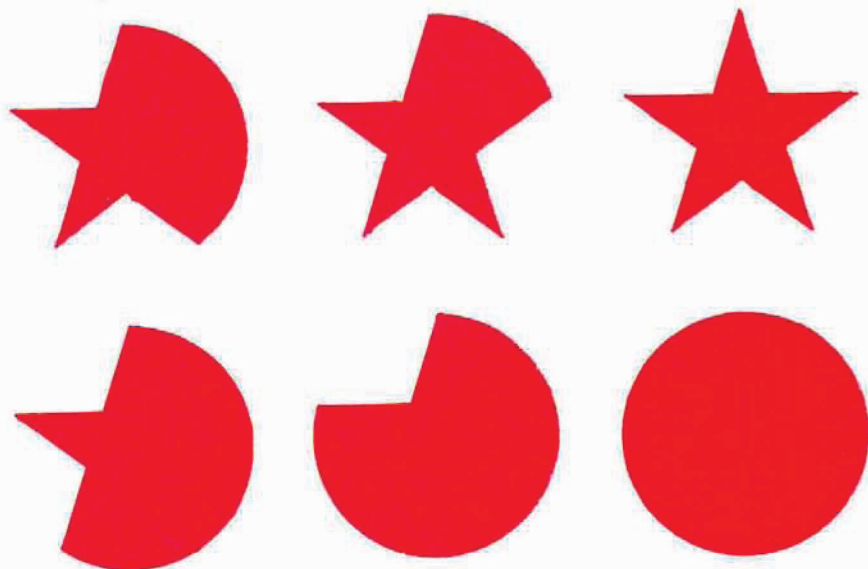
© 1989 Društvo matematikov, fizikov in astronomov Slovenije

© 2010 DMFA – založništvo

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

ZVEZDA SE DOPOLNI

Ljubljanski ŠKUC – FORUM (Študentski kulturno umetniški center) ima takle zanimiv grafični emblem:



V njem se petokraka zvezda postopoma dopolnjuje v krog. Izračunaj, kolikšen delež ploščine celotnega kroga znaša ploščina tistega dela kroga, ki na vsakem novem koraku zapolni prostor med krakoma zvezde.

Vilko Domajnko