

PRESEK

List za mlade matematike, fizike, astronome in računalnikarje

ISSN 0351-6652

Letnik 27 (1999/2000)

Številka 2

Stran 82

Marija Vencelj:

PREMOŽENJE

Ključne besede: naloge, matematika, rekreacijska matematika, logika, celoštevilska razmerja.

Elektronska verzija:

<http://www.presek.si/27/1393-Vencelj-premozenje.pdf>

© 1999 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.

PREMOŽENJE

Umirajoči oče je svojim sedmim različno starim otrokom zapustil 2879 arov zamlje. Najstarejšemu sinu je naročil, naj zemljo med dediče razdeli po naslednjem ključu: Razmerje med velikostjo deleža posameznega dediča in velikostjo deleža vsakega od njega mlajšega dediča naj bo celo število.

Koliko zemlje je podedoval posamezni otrok?

Marija Vencelj