

# **PRESEK**

**List za mlade matematike, fizike, astronome in računalnikarje**

ISSN 0351-6652

Letnik 3 (1975/1976)

Številka 3

Stran 168

Peter Petek:

## **MED OGNJEM IN KROKODILI**

Ključne besede: matematika, geometrija, kvadrat, daljica.

Elektronska verzija: <http://www.presek.si/3/3-4-Petek-ogenj.pdf>

© 1976 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.

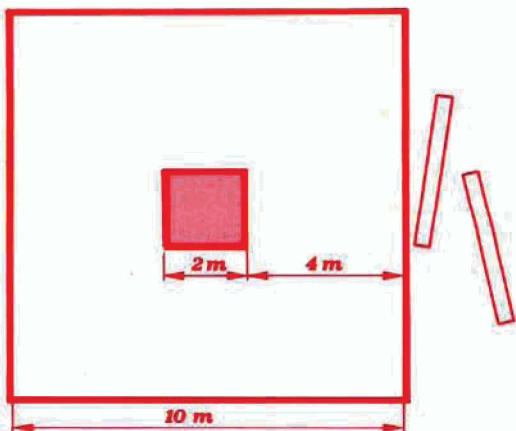
---

## BOLJ ZA ŠALO KOT ZARES

---

### MED OGNJEM IN KROKODILI

Janezek je na poti po Afriki zašel v savani. In da bo smola še večja, začne visoka trava, ki raste po savanah, goreti. Na begu pred ognjem pride Janezek do kvadratnega ribnika s stranico 10 m. Ravno na sredi ribnika pa leži kvadraten otoček s stranico 2 m. Že se naš junak razveseli, da bo splaval na otok in se tako rešil strašne smrti v plamenih, ko spozna, da je ribnik poln požrešnih krokodilov. K sreči ležita ob ribniku dve deski, dolgi po 4 m. Toda ojoj, to je ravno premalo za varen prehod, saj desak ni kam opreti in bi padle z Janezkom vred med krokodile. Sila kola lomi, Janezek se le domisli kako bi si pomagal z obema deskama in se rešil na otok ter ubeži tako eni kot drugi grozeči nevarnosti. Kaj je napravil z deskama?



*Peter Petek*