

PRESEK

List za mlade matematike, fizike, astronome in računalnikarje

ISSN 0351-6652

Letnik **14** (1986/1987)

Številka **2**

Stran **89**

prevedla in izbrala Dušica Boben:

LEV IN ANTILOPA

Ključne besede: naloge, razvedrilo, matematika.

Elektronska verzija: <http://www.presek.si/14/826-Boben.pdf>

© 1986 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.

Lev in antilopa

Lačen lev je iskal hrano. Zagledal je antilopo in v istem trenutku je tudi ona opazila leva. Začela sta teči. Ko je lev skočil 9 krat, je antilopa skočila 4 krat, vendar so bili njeni skoki daljši: 2 skoka sta bila dolga kakor 5 levjih.

Zanima nas, ali je lev uspel uloviti antilopo, če sta obe živali ves čas tekli z isto hitrostjo.

Prevedla in izbrala *Duška Boben*