

PRESEK

List za mlade matematike, fizike, astronome in računalnikarje

ISSN 0351-6652

Letnik **19** (1991/1992)

Številka 3

Stran 165

Boris Lavrič:

TETIVNI OSEMNAJSTKOTNIK

Ključne besede: naloge, razvedrilo.

Elektronska verzija: <http://www.presek.si/19/1091-Lavric.pdf>

© 1991 Društvo matematikov, fizikov in astronomov Slovenije

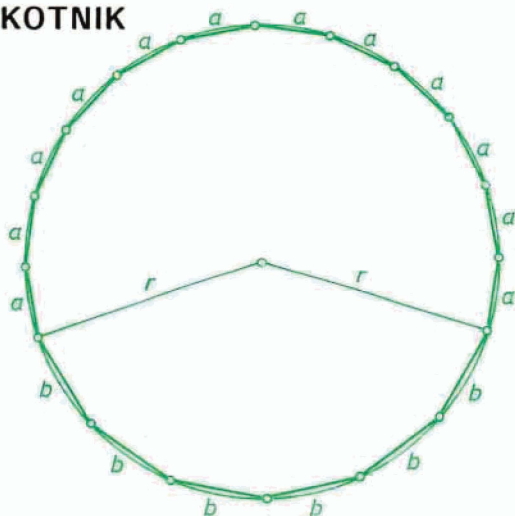
© 2010 DMFA - založništvo

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

TETIVNI OSEMNAJSTKOTNIK

Dvanajst zaporednih stranic konveksnega tetivnega 18-kotnika meri a , ostalih šest stranic pa b . Poišči zvezo med a , b in polmerom r očrtane krožnice.

Kolikšen je r , če je $a = 13$, $b = 146$?



Boris Lavrič