

PRESEK

List za mlade matematike, fizike, astronome in računalnikarje

ISSN 0351-6652

Letnik 3 (1975/1976)

Številka 3

Stran 176

Franci Oblak:

VPRAŠANJA

Ključne besede: bolj za šalo kot zares.

Elektronska verzija: <http://www.presek.si/3/3-4-Oblak.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.

VPRAŠANJA

V enakokrakem trikotniku je krak trikrat daljši od osnovnice. Koliko merijo stranice, če je obseg 91 cm?

Peter je dobil nalogo: danemu številu prištej 12 in rezultat deli s 13. Peter pa je slabo poslušal in je od danega števila odštel 13 in razliko delil z 12. Ko pa je povedal odgovor, je bil rezultat pravilen. Katero število je bilo dano in kakšen je bil odgovor?

Napisana so števila od 1 do 99999. Kolikokrat je napisana cifra 1?

Marjanca si je izmislila število s tole lastnostjo: vsota polovice in tretjine tega števila je za 7 večja od njegove četrtine. Določi to število in ga povej Marjanci!

Janez je dve leti mlajši od Petra. Peter je štiri leta starejši od Štefana, Andrej je tri leta starejši od Petra. Janez je toliko star, kot Štefan. Kdo je starejši: Andrej ali Janez?

Franci Oblak
