

PRESEK

List za mlade matematike, fizike, astronome in računalnikarje

ISSN 0351-6652

Letnik 7 (1979/1980)

Številka 1

Strani 8

Jože Kotnik:

PETKRAT VEČJI

Ključne besede: matematika, naloge.

Elektronska verzija: <http://www.presek.si/7/410-Kotnik-enice.pdf>

© 1979 Društvo matematikov, fizikov in astronomov Slovenije

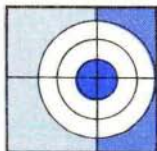
© 2010 DMFA - založništvo

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

PETKRAT VEČJI

Dokaži, da ni takih naravnih števil, pri katerih bi mogli prenesti začetno levo cifro na mesto enic in bi tako prvotno število natančno petkrat povečali.

Jože Kotnik



ZANIMIVI STAVEK

Angleški stavek *A quick brown fox jumps over the lazy dog.*
in nemški stavek

*Verkaufen Sie an Frau Beatrix Meyer jede Woche einen
guten bequemen Pelz.*

imata zanimivo lastnost, da vsebujeta vse črke angleške oz.
nemške abecede.

Poišči podobne stavke v slovenščini!

angleška abeceda: a,b,c,d,e,f,g,h,i,j,k,l,m,n,o,p,q,r,s,t,u,v,
w,x,y,z

nemška abeceda: a,b,c,d,e,f,g,h,i,j,k,l,m,n,o,p,q,r,s,t,u,v,
w,x,y,z

slovenska abeceda: a,b,c,č,d,e,f,g,h,i,j,k,l,m,n,o,p,r,s,š,t,u,
v,z,ž

Srečko Podlipnik

PETKRAT VEČJI - rešitev naloge s str. 8

Ker se pri petkratnem povečanju število cifer prvotnega števila ne spremeni, je prva cifra prvotnega števila enica. Število, ki ga dobimo, pa se konča z enico in torej ni deljivo s pet.

Jože Kotnik
