

PRESEK

List za mlade matematike, fizike, astronome in računalnikarje

ISSN 0351-6652

Letnik **21** (1993/1994)

Številka 5

Stran 271

Martin Juvan:

NAJMANJŠA PODMNOŽICA

Ključne besede: naloge, razvedrilo.

Elektronska verzija: <http://www.presek.si/21/1186-Juvan.pdf>

© 1994 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.

NAJMANJŠA PODMNOŽICA

Poišči najmanjšo podmnožico A naravnih števil, ki zadošča pogojema:

1. število 3 pripada množici A ,
2. če je v množici A število n , potem so v njej tudi števila $2n - 1$, $2n$ in $2n + 1$.

Martin Juvan