

PRESEK

List za mlade matematike, fizike, astronome in računalnikarje

ISSN 0351-6652

Letnik **21** (1993/1994)

Številka 3

Stran 189

Bojan Gornik:

SIMETRIČNI SISTEM

Ključne besede: naloge, razvedrilo.

Elektronska verzija:

<http://www.presek.si/21/1174-Gornik-sistem.pdf>

© 1993 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.

SIMETRIČNI SISTEM

Čim elegantneje poskusi rešiti sistem enačb:

$$\begin{aligned}x + y + z &= a, \\x^2 + y^2 + z^2 &= b, \\x^3 + y^3 + z^3 &= a^3.\end{aligned}$$

Bojan Gornik