

# **PRESEK**

**List za mlade matematike, fizike, astronome in računalnikarje**

ISSN 0351-6652

Letnik 18 (1990/1991)

Številka 5

Stran 263

Boris Lavrič:

## **OSTANKI**

Ključne besede: naloge, razvedrilo.

Elektronska verzija:

<http://www.presek.si/18/1054-Lavric-ostanek.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.

## OSTANKI

Pri katerih naravnih številih  $n$  je vsota

$$s_n = 1^n + 2^n + 3^n + \cdots + n^n$$

deljiva s tri?

