

PRESEK

List za mlade matematike, fizike, astronome in računalnikarje

ISSN 0351-6652

Letnik 21 (1993/1994)

Številka 2

Stran 75

Marija Vencelj:

ŠTEVKE, ŠTEVILKE, ŠTEVILA

Ključne besede: naloge, razvedrilo.

Elektronska verzija: <http://www.presek.si/21/1169-Vencelj.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.

ŠTEVKE, ŠTEVILKE, ŠTEVILA

Iz vrečke, v kateri je devet kartončkov s števkami od 1 do 9, izvlečemo na slepo štiri kartončke. Z njimi sestavimo vsa možna štirimestna števila in izračunamo njihovo vsoto. Nato vrnemo kartončke v vrečko in postopek ponovimo.

Katere štiri kartončke smo izvlekli prvič in katere drugič, če je bila dobljena vsota pri drugem poskusu trikrat tolikšna kot pri prvem?

Marija Vencelj