

PRESEK

List za mlade matematike, fizike, astronome in računalnikarje

ISSN 0351-6652

Letnik 4 (1976/1977)

Številka 2

Stran 125

Peter Petek:

PET VOLNENIH KAP TETE AMALIJE

Ključne besede: bolj za šalo kot zares, matematika, matematična logika, sklepanje, informacije.

Elektronska verzija: <http://www.presek.si/4/4-2-Petek.pdf>

© 1976 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.

PET VOLNENIH KAP TETE AMALIJE

Tomaž, Jožica in Polonca so obiskali teto Amalijo. Ko so se pozdravili in spili vsak svojo limonado, jih je teta presenetila. Prinesla je pet volnenih kap, ki jih je napletla odkar se niso videli, in rekla:

"Glejte, tuje imam pet kap, tri so rdeče in dve sta modri. Sedli boste na stopnice, Tomaž na zgornjo, Jožica pod njim in Polonca na spodnjo stopnico. Zamizali boste, jaz pa vam bom posadila na glave tri od petih kap. Ostali dve bom skrila. Potem boste odprli oči in poskušali uganiti, kakšne barve kapo imate na glavi. Saj se v šoli učite "novo matematiko" ", je dodala.

Ötroci so bili navdušeni. Posedli so po stopnicah in teta jim je posadila kape na glave.

Tomaž, ki je sedel na vrhu in videl kapi na Jožičini in Polončini glavi, se je prvi oglasil:

"Ne, ne vem".

Tudi Jožica ni mogla uganiti: "Tudi jaz ne."

Polonca pa, ki ni videla nobene kape, je uganila:

"Veš, teta, rdečo kapo si mi dala na glavo".

"Pa ste res modrijani, vsi trije," je vzkliknila teta.

Dragi bralec, ali bi mogel tudi ti slediti toku njihovih misli? Kakšne logične sklepe so morali napraviti?