

PRESEK

List za mlade matematike, fizike, astronome in računalnikarje

ISSN 0351-6652

Letnik 17 (1989/1990)

Številka 3

Strani 152-153

Vilko Domanjko:

STRIP

Ključne besede: razvedrilo, naloge.

Elektronska verzija:

<http://www.presek.si/17/982-Domanjko-strip.pdf>

© 1989 Društvo matematikov, fizikov in astronomov Slovenije

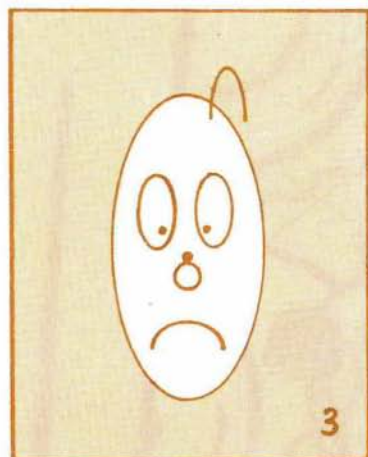
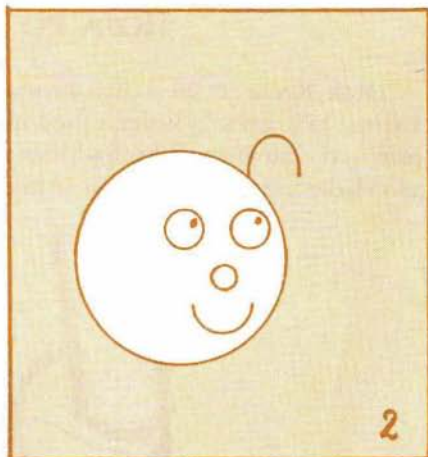
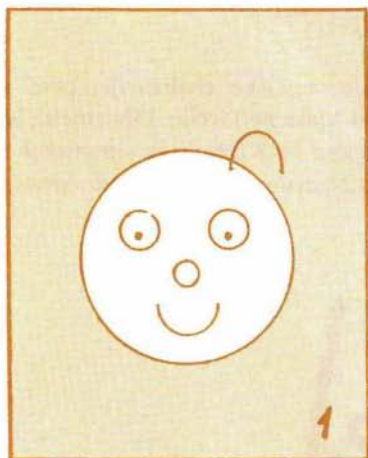
© 2010 DMFA - založništvo

Vse pravice pridržane. Razmnoževanje ali reproduciranje celote ali posameznih delov brez poprejšnjega dovoljenja založnika ni dovoljeno.



STRIP

Pred teboj je kratek strip, sestavljen iz štirih sličic. Podobe na njih so seveda zelo matematizirane. Tako je obraz spočetka, ko se nasmejano predstavi, še pravilno okrogel, kasneje, ko pa se začne tako ali drugače vznemirjati zaradi nenavadnega gosta na svojem nosu, pa se skrči oziroma razširi v elipso. Ustnice, ki hočeš—nočeš pač ubogljivo sledijo razpoloženju, so narisane s pomočjo spodnje oziroma zgornje polovice krožnic ali elips. In poredna čebelica, ki je priletela posedet tja naravnost na nos, ta je na risbica h označena kar s točko.



Čez katerokoli izmed teh štirih risbic položi koordinatni sistem in z *eno samo algebrsko enačbo* zapiši množico točk, ki sestavljajo to risbico. Podobno nadaljaj tudi z ostalimi tremi risbicami.

Izmisliš pa si lahko tudi povsem svoj strip. Le narisati ga moraš zgolj s tistimi krivuljami, ki jih (vsaj načelno) znaš obdelati z matematičnim znanjem. Če nam strip še pošlješ na Presekov naslov, ti ga bomo po vsej verjetnosti celo nagradili in še objavili.

Vilko Domajnko