

„Ljudjé vam sejejo konoplje samo zavoljo tega, da delajo mreže, v ktere potem nas lové. Naša dolžnost je tedaj, da seme po njivah prav do čistega pobereмо.“

Lastovica, ki je tudi bila pri tem zboru, pravi, da bi po njenih mislih bolje in pametneje bilo, če bi se gledalo nató, da bi ptice s človekom v prijaznosti in mirú živele.

Al ta predlog modre lastovice ni bil sprejet. Zategadelj popusti svoje tovaršice in se podá k nekemu seljanu, kjer prav pridno pobira škodljive žužke po njivah in vertéh.

Kmalu vidijo ljudjé, da je lastovica koristna ptica, pa jo pusté, da si pod hišno streho svoje gnezdo postavlja. A druge ptice so delale ljudém škodo in kvar, kjer so le mogle, pa so vsled tega postale lepe in debele. Naposled dozori tudi konoplja in ljudjé so naredili mreže v ktere so položili vsaki dan ogromno število ptic. — Ko bi bile pametne in modre, lahko bi bile v miru in prijaznosti živele s človekom.

### Število devet.

V srednjem veku, ko so še vraže in druge nespametnosti svojo ugodno dóbo imele, bilo je mnogo ljudi, ki so celó številom nekako posebno in skrivno moč pripisovali. Takó jim je bila sedem zeló pomenljiva in skrivnostna ševilka. Djali so: Število sedem ima celó na nebu važno nalogo, pa gotovo tudi pri človeškem razvijevanju nekaj poméni. Otrok sedem mesecev star, navadno dobi perve zobé; drugih sedem mesecev začne sedeti in hoditi; po tretjih sedem mesecih začne govoriti; po prvih sedem letih se otroku ménjajo zobjé; po drugih sedem letih postane otrok mladeneč ali zala devica, in ko je človek trikrat sedem let star,jenja rasti i. t. d.

A ne samo število sedem, ampak tudi število devet bilo jim je polno skrivnosti in pomenljivosti. In zares, ako število devet bolj natanko ogledamo in preresetamo, našli bomo v njem neke posebnosti, ki jih nobeno drugo število nima, pa so zategadelj vredne, da je tukaj omenimo.

Perva posebnost, ki jo ima število devet, je gotovo ta-le:

Ako si zapišeš število 9 in ga množiš z 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, in 10, vselej boš dobil množino (produkt), ktere povprečni znesek posameznih števil ti bo zopet dal število 9. Poskusi:  $9 \times 2 = 18$ ; povprečni znesek števila 18 se dobi, če vzameš:  $1 + 8 = 9$ ; ravno tako dobiš:  $9 \times 3 = 27$ ;  $2 + 7 = 9$ ;  $9 \times 4 = 36$ ,  $3 + 6 = 9$ ;  $9 \times 10 = 90$ ,  $9 + 0 = 9$ . — Mnóži število 9 še nadalje in našel boš, da število 11; 21 in 22; 31, 32 in 33; 41, 42, 43 in 44, in tako naprej v vsakej novej desetici eno število več, izjémo dela od zgorej omenjenega pravila, kajti iz povprečnega zneska dotične množine se ne dobi število 9, ampak število 18. N. pr.  $11 \times 9 = 99$ ,  $9 + 9 = 18$ ;  $21 \times 9 = 189$ ,  $1 + 8 + 9 = 18$ ;  $31 \times 9 = 279$ ,  $2 + 7 + 9 = 18$ ;  $55 \times 9 = 495$ ,  $4 + 9 + 5 = 18$  i. t. d.; temu nasproti pa je  $56 \times 9 = 504$  in  $5 + 0 + 4 = 9$ . Kako je s številko

9 pri stoticah in tisočih, to sam lahko poiščeš, pa se boš prepričal, da je tam ravno takó, kakor smo to dozdej omenili. Kaj ne, da je čudna številka 9?

Pa ko bi to že vse bilo, ali le poslušaj, povedal ti bom še drugo skrivnost, ki jo ima število 9.

Vzemi število 9 in množi ga s številom 6, 7, 8 in 9, pa boš dobil množino, která ti dá, ako številke prestaviš, ravno isto množino, kakor da bi 9 množil sè 5, 4, 3 in 2. Le poskusi in prepričal se boš, da je temu res takó. N. pr.  $9 \times 6 = 54$  in  $9 \times 5 = 45$  (45 ste prestavljeni številki od 54);  $9 \times 7 = 63$  in  $9 \times 4 = 36$ ;  $9 \times 8 = 72$  in  $9 \times 3 = 27$ ;  $9 \times 9 = 81$  in  $9 \times 2 = 18$ . Še celó številka 9 je preobrnjena številka 6.

Pa ne misli, da smo zdaj že na koncu, in da število 9 nima nobenih posebnosti več. Le vzemi na priliko kako število, ki obstoji iz dveh poljubnih števil, pa ménjaj njih mesti, to je, preméni številki. Dobil boš po tém, to se vé, dve različni števili. Zdaj pa odštej manje število od večega in ostanek bo zmiraj  $= 9$  ali pa pomnoženo število 9, ktero se iz povprečnega zneska dobí. Vzemi n. pr. število 26. Ako številki premeniš, imaš potem število 62;  $62 - 26$  pa je 36, a  $3 + 6 = 9$ . Lahko vzameš tudi kako drugo število, n. pr. 52; če številki premeniš, imaš potem 25;  $52 - 25 = 27$ , to število pa ni samo trikrat pomnožena 9, ampak tudi število, ktereга povprečni znesek je tudi 9.

Še mnoge druge posebnosti ima število 9, ktere pa spadajo že v više številstvo, ter jih zategadelj nočemo tukaj omenjati. Le še neko posebno in zanimljivo številno umételnost ti bom povedal, v ktereј številka 9 zopet silno važno nalogo opravlja. Le poslušaj in čudil se boš!

Ti na priliko rečeš svojemu prijatelju, da si naj zapiše število 516,392,107 (ali pa kako drugo večciferno število) ter naj od tega števila njegov povprečni znesek (34) odšteje, potem pa v ostanku kako poljubno število prebriše ali prečerta. — Ostanek zgoreј omenjenega števila po odštetem povprečnem znesku (34) bi bil po tem takem 516,392,073. Vzemimo, da bi prijatelj prečertal številko 6, ter bi nov povprečni znesek bil potem  $= 30$ . Ako število 30 odšteješ od najbližnje množine od 9 (v tem primerku bi bila najbližnja množina  $4 \times 9 = 36$ ), lahko potem ugameš, ktero število je prečertal tvoj prijatelj. Kaj ne, da je tudi to čudno?

Kako se boš pa še le zavzel, ako si zapišeš število 12,345,679 in ga množiš z 9, ali pa s kako poljubno množino od 9. Le poskusi enkrat pa boš videl, da to ni nobena malenkost!

I. T.

