

OBSAH.

Předmluva	3
---------------------	---

Část první.

ÚLOHY.

I. Zajímavá čísla. Úlohy o jedné i dvou neznámých	5
---	---

II. Prozrazená kouzla. Kouzelné čtverce	12
---	----

Uhodnouti myšlené číslo. Naléztí myšlenou kartu. Rychlé násobení, Ferr ol ů v způsob násobení, umocňování, dělení a odmocňování. Tajemné odmocňování. Na který den připadá určité datum? Určiti měsíční čtvrt libovolného dne. Na kdy případnou Velikonoce?

Kouzelný čtverec o devíti polích. Talisman na rok 1917. Kouzelné čtverce o lichém počtu polí. Kouzelné čtverce o sudém počtu polí.

III. Klamné závěry početní	19
--------------------------------------	----

$2 \times 2 = 5$; Polovina je rovna celku. Veškerá čísla jsou navzájem rovna; $3 = 1$; $3 = 4$; $\frac{1}{3}$ je větší než $\frac{1}{2}$. Proč je nula největší číslo. $\frac{1}{4}$ je víc než $\frac{1}{3}$. Ze šachovnice lze udělati obdélník o 65 polích ($64 = 65$). Želva je rychlejší než Achilles; $8 - 5 = 0$; $3 = 6$, $9 = 39$. $9 = 36$; $12 - 7 = 7 = 12$; $7 - 5 = 5$; hry se sirkami.

IV. Rozmanité úlohy žertovného rázu	21
---	----

Dědictví. Tři obědy. O hlemýždi. Selka a husy. Honza a čert. Jen spravedlivě! Rozežrané knihy. Dva vlaky. Selma sedlák. Domino. Rozvrh hry. Ber! Knihy bramínů. O šachu. Skoky koníčkem.

Část druhá.

ŘEŠENÍ A VYSVĚTLIVKY.

K oddílu I.	28
K oddílu II.	
Prozrazená kouzla	36
Magické čtverce	52
K oddílu III.	
Klamné závěry	
Hry se sírkami	65
K oddílu IV.	
Žertovné úlohy	67
Přehled literatury	77

