

Megjelent és a Középiskolai Matematikai Lapok kiadóhivatalában kapható:

**MATHEMATIKAI GYAKORLÓKÖNYV.**  
A KÖZÉPISKOLAI MATEMATIKAI LAPOK  
TÍZ ÉVFOLYAMÁBAN MEGJELENT FELADATOK GYŰJTEMÉNYE.

SZERKESZTETTE  
**RÁTZ LÁSZLÓ**  
FŐGYMN. TANÁR BUDAPESTEN.

*I. kötet: Algebra. – Ára 3 K 60 f.*

**Tartalma:** Alapműveletek (54 feladat), algebrai átalakítások (31 f.), számok tulajdonságai (86 f.), egyenletek (235 f.), függvények változása és ábrázolása (26 f.), függvények maximuma és minimuma (44 f.), haladványok (56 f.), kamatos kamat (17 f.) kapcsolástan és valószínűségi számítás (17 f.), tréfás feladatok (32 f.), versenyfeladatok (28 f.), különféle (26 f.), *Összesen 652 feladat.*

*II. kötet: Geometria. – Ára 4 K 20 f.*

**Tartalma:** *Planimetria.* Számítások (52 f.), bizonyítások (110 f.), szerkesztések (134 f.), mértani helyek (41 f.), a hatvány és a hatványvonal (13 f.). *Trigonometria.* Goniometria (38 f.), a derékszögű és az egyenlőszárú háromszög (27 f.), a ferdeszögű háromszög (35 f.), a sokszög és a kör (27 f.). A háromszög oldalait érintő körök (31 f.), a háromszögre vonatkozó vegyes feladatok (8 f.), a talpponti háromszög és a Feuerbach-féle kör (22 f.), a Simson-féle egyenes (6 f.), az Euler-féle egyenes (3 f.), Ceva és Menelaos tételei (18 f.). Elemző mértan (33 f.). Stereometria (114 f.). Maximum–minimum (18 f.), különféle (20 f.). *Összesen 770 feladat.*

**Mindkét kötet majdnem az összes feladatok eredményeit és számos feladat teljes megoldását közli.**