

O B S A H

Předmluva	5
1. č á s t	
I. Racionální čísla	9
II. Dělitelnost přirozených čísel	23
III. Úlohy na procenta	33
IV. Poměr. Přímá a nepřímá úměrnost	54
V. Funkce	84
VI. Mocniny, odmocniny. Pythagorova věta	102
VII. Výraz. Úpravy algebraických výrazů s operace s nimi	114
VIII. Řešení lineárních rovnic	140
IX. Nerovnosti a nerovnice	157
X. Slovní úlohy	167
XI. Geometrické úlohy řešené výpočtem	208
XII. Množiny všech bodů dané vlastnosti. Konstrukční úlohy	245
XIII. Geometrická zobrazení	266
XIV. Vektory	283
XV. Statistika a pravděpodobnost	292
2. č á s t	
I. Podobnost a stejnoolehlost	315
II. Řešení nerovnic	333
III. Funkce	351
IV. Goniometrické funkce	362