

O B S A H

Úvodní slovo k pedagogice matematiky	3
(Pejsar, Svoboda)	
Cíle a úkoly vyučování matematice	7
(Pejsar)	
Přehled prostředků matematického vzdělávání	16
(Pejsar)	
Nové formy a metody práce ve vyučování matematice	22
(Pejsar)	
Matematizace reálných situací	29
(Pejsar)	
Indukce, dedukce a intuice v matematice	35
(Svoboda, Pejsar)	
Syntetický a analytický způsob řešení slovních úloh	45
(Svoboda, Pejsar)	
Aritmetický a algebraický způsob řešení slovních úloh	51
(Svoboda, Pejsar)	
Osvojování množinově-logického jazyka	59
(Pejsar)	
Vytváření matematických představ a pojmů	64
(Pejsar)	
Učitelova práce s učebnicí	72
(Pejsar)	
Žákova práce s učebnicí	78
(Pejsar)	
Čtyři období vývoje matematiky	82
(Svoboda)	
Bedřich Engels o materialistickém základu matematiky	86
(Svoboda)	
Profesiogram socialistického učitele matematiky	90
(Pejsar)	