

# OBSAH

Beránek, J.:	
Kompatibilní binární operace na orbitách funkcí . . . . .	7
Blažek, M.—Blažková, R.—Chvalina, J.—Chvalinová, L.:	
O jisté množině uspořádání Peanovy algebry . . . . .	15
Blažková, R.—Hájek, J.:	
Dopravní situace v matematických úlohách . . . . .	41
Coufalová, Y.—Matoušková, D.:	
Lineární algebry . . . . .	47
Francová, M.:	
Geometrická představivost . . . . .	55
Francová, M.:	
K typům mnohoúhelníků průniku roviny a čtyřrozměrného simplexu v afinním prostoru dimenze 4 . . . . .	61
Hájek, J.:	
Formování a rozvíjení pojmů školské matematiky a organické chemie . . . . .	69
Chvalina, J.—Matoušková, K.:	
O jedné vlastnosti nejjednodušší kvadratické funkce II . . . . .	79
Říha, O.:	
Polohové konstrukční úlohy se dvěma neznámými body . . . . .	89
Říha, O.:	
Sinová a kosinová věta euklidovské geometrie jako limitní případy těchto vět v geometrii Lobačevského . . . . .	103
Sekanina, M.:	
Obsahové a metodologické problémy ve výuce geometrie . . . . .	119
Vaňurová, M.:	
Některé základní pojmy algebraické teorie automatů jako námět pro rozšiřující učivo ve studiu učitelství pro 1. stupeň ZŠ . . . . .	123
Viktora, V.:	
Znaky dělitelnosti v nedesítkových soustavách . . . . .	135