

# OBSAH

Předmluva	.....	5
1. Požadavky k přijímací zkoušce z matematiky.....		7
2. Ukázky řešení písemné práce	.....	10
3. Příklady na procvičení	.....	24
3.1 Početní operace s množinami	.....	24
3.2 Kvaadratické rovnice	.....	26
3.3 Grafy funkcí	.....	28
3.4 Analytická geometrie. Početní planimetrie a stereometrie	.....	29
3.5 Úprava algebraických a goniometrických výrazů	.....	34
3.6 Rovnice	.....	39
3.7 Nerovnice a jejich použití	.....	43
3.8 Posloupnosti. Nekonečná geometrická řada. Trigonometrie	.....	48
Výsledky	.....	56
Literatura	.....	59