

O B S A H

Požadavky z matematiky pro přijímací řízení na vysokých školách technických	9
Příklady na procvičení	19
Množiny	19
Úprava algebraických výrazů	21
Lineární rovnice a nerovnice a jejich soustavy	23
Kvadratické rovnice a nerovnice	25
Iracionální rovnice a nerovnice	26
Logaritmy s obecným základem	26
Exponenciální rovnice a logaritmické rovnice	27
Komplexní čísla	28
Goniometrické vzorce, goniometrické rovnice	29
Posloupnosti	30
Kombinatorika	31
Planimetrie	33
Stereometrie	34
Základy Mongeova promítání	35
Analytická geometrie v rovině	41
Analytická geometrie v prostoru	43
Diferenciální počet	45
Integrální počet	48
Výsledky	50
Vzorová písemná práce z přijímacího řízení v roce 1978	62
Vzorová písemná práce z přijímacího řízení v roce 1979	64
Neřešené písemné práce z přijímacího řízení	68