

OBSAH

OPAKOVÁNÍ

Rovnice a nerovnice.....	5
Logaritmy a mocniny.....	9
Goniometrické funkce.....	12
Komplexní čísla.....	16
Matematická indukce.....	18

ZKRÁCENÉ PSANÍ SOUČTU A SOUČINU.....	22
--------------------------------------	----

MATEMATICKÁ LOGIKA.....	26
-------------------------	----

MNOŽINY A ZOBRAZENÍ

Zobrazení a ekvivalence množin.....	30
Operace se systémy množin.....	36
Omezenost množin, suprémum, infimum.....	39

POSLOUPNOSTI

Vlastnosti posloupností.....	43
Definice limity posloupnosti.....	47
Limity racionalních a iracionálních funkcí.....	50
Sevřené posloupnosti.....	55
Bolzanova-Cauchyova podmínka.....	59
Limity posloupností zadaných rekurentně.....	61
Podílové a odmocninové kritérium.....	62
Stolzův a Cauchyův vzorec.....	63
Cílo č e ; limity s obecnou mocninou a logaritmem.....	66
Limes superior, limes inferior a hromadné hodnoty.....	69

VÝSLEDKY.....	72
---------------	----