

Tab dèmatyè

Prefas	v
Kèk mo sou tòòm II a	vii
Hilberts Rede 1930 in Königsberg	ix
Diskou Hilbert 1930 nan Koenigsberg	x
Remèsiman	xi
Chapit 12. Preliminè	1
Aljèb Lineyè	1
Espas Metrik	11
Egzèsis	21
Chapit 13. Fonksyon Limit ak Kontinite	25
Egzèsis	29
Chapit 14. Diferansyablite	31
Diferansyablite Fonksyon plizyè varyab	31
Kalkil Derive	37
14.1. Diferansyablite ak Apwoksimasyon lineyè	44
14.2. Derive direksyonèl	48
Kèk Gwo Teyorèm	52
Metòd Newton Lan	73
Egzèsis	77
Derivasyon ak Chan Vektè	83
Egzèsis	96
Chapit 15. Optimizasyon	99
Miltiplikatè Lagrange	106
Metòd ti kare yo	113
Egzèsis	115
Chapit 16. Entegrasyon Fonksyon Reyèl	119
16.1. fonksyon reyèl entegrab	124
Chanjman Varyab	138
16.2. Patisyon linite ak Teyorèm Jeneral la	146
Egzèsis	162
Chapit 17. Entegrasyon Fòm Diferansyèl	167
Aplikasyon Miltilineyè	168

Fòm Diferansyèl	182
Entegral n-fòm	192
Kalkil Entegral fòm diferansyèl	194
Egzèsis	203
Bibliyografi	207
Endèks	209