

สารบัญ

	หน้า
บทที่ 1 เมตริกซ์	1
เฉลยแบบฝึกหัด 1.2	1
เฉลยแบบฝึกหัด 1.3	14
เฉลยแบบฝึกหัด 1.4	23
เฉลยแบบฝึกหัด 1.5	30
เฉลยแบบฝึกหัด 1.6	33
เฉลยแบบฝึกหัด 1.7	37
เฉลยแบบฝึกหัด 1.8	43
เฉลยแบบฝึกหัด 1.9	49
บทที่ 2 ระบบสมการเชิงเส้น	55
เฉลยแบบฝึกหัด 2.2	55
เฉลยแบบฝึกหัด 2.3	65
เฉลยแบบฝึกหัด 2.4	72
บทที่ 3 ดีเทอร์มิแนนต์	87
เฉลยแบบฝึกหัด 3.1	87
เฉลยแบบฝึกหัด 3.2	89
เฉลยแบบฝึกหัด 3.3	92
เฉลยแบบฝึกหัด 3.4	105
เฉลยแบบฝึกหัด 3.5	113
เฉลยแบบฝึกหัด 3.6	120
บทที่ 4 เวกเตอร์สเปซ	131
เฉลยแบบฝึกหัด 4.1	131
เฉลยแบบฝึกหัด 4.2	143
เฉลยแบบฝึกหัด 4.3	154
เฉลยแบบฝึกหัด 4.4	163
เฉลยแบบฝึกหัด 4.5	173
เฉลยแบบฝึกหัด 4.6	182

หน้า

	เฉลยแบบฝึกหัด 4.7	200
	เฉลยแบบฝึกหัด 4.8	220
	เฉลยแบบฝึกหัด 4.9	234
บทที่ 5	บุคคลิเตียนสเปซ	255
	เฉลยแบบฝึกหัด 5.1	255
	เฉลยแบบฝึกหัด 5.2	258
	เฉลยแบบฝึกหัด 5.3	265
	เฉลยแบบฝึกหัด 5.4	282
	เฉลยแบบฝึกหัด 5.5	288
บรรณานุกรม		303