



# สารบัญ

1	เขตและการอ้างเหตุผล .....	1
	<i>เฉลย</i> ตะลุยคลังข้อสอบเข้ามหาวิทยาลัย .....	4
2	จำนวนจริงและทฤษฎีจำนวนเบื้องต้น .....	21
	<i>เฉลย</i> ตะลุยคลังข้อสอบเข้ามหาวิทยาลัย .....	25
3	ตรรกศาสตร์ .....	46
	<i>เฉลย</i> ตะลุยคลังข้อสอบเข้ามหาวิทยาลัย .....	51
4	ฟังก์ชัน .....	74
	<i>เฉลย</i> ตะลุยคลังข้อสอบเข้ามหาวิทยาลัย .....	79
5	เรขาคณิตวิเคราะห์ .....	101
	<i>เฉลย</i> ตะลุยคลังข้อสอบเข้ามหาวิทยาลัย .....	106
6	เมทริกซ์ .....	133
	<i>เฉลย</i> ตะลุยคลังข้อสอบเข้ามหาวิทยาลัย .....	138
7	ฟังก์ชันเอกซ์โพเนนเชียลและลอการิทึม .....	159
	<i>เฉลย</i> ตะลุยคลังข้อสอบเข้ามหาวิทยาลัย .....	163
8	ฟังก์ชันตรีโกณมิติ .....	185
	<i>เฉลย</i> ตะลุยคลังข้อสอบเข้ามหาวิทยาลัย .....	189
9	เวกเตอร์ .....	212
	<i>เฉลย</i> ตะลุยคลังข้อสอบเข้ามหาวิทยาลัย .....	217
10	จำนวนเชิงซ้อน .....	237
	<i>เฉลย</i> ตะลุยคลังข้อสอบเข้ามหาวิทยาลัย .....	241
11	ทฤษฎีกราฟเบื้องต้น .....	264
	<i>เฉลย</i> ตะลุยคลังข้อสอบเข้ามหาวิทยาลัย .....	265
12	วิธีเรียงสับเปลี่ยน วิธีจัดหมู่ ความน่าจะเป็น .....	269
	<i>เฉลย</i> ตะลุยคลังข้อสอบเข้ามหาวิทยาลัย .....	275
13	ลำดับและอนุกรม .....	305
	<i>เฉลย</i> ตะลุยคลังข้อสอบเข้ามหาวิทยาลัย .....	309
14	กำหนดการเชิงเส้น .....	332
	<i>เฉลย</i> ตะลุยคลังข้อสอบเข้ามหาวิทยาลัย .....	334
15	สถิติ .....	345
	<i>เฉลย</i> ตะลุยคลังข้อสอบเข้ามหาวิทยาลัย .....	355
16	แคลคูลัส .....	383
	<i>เฉลย</i> ตะลุยคลังข้อสอบเข้ามหาวิทยาลัย .....	390
17	ข้อสอบเนื้อหาผสมผสาน .....	425
	<i>เฉลย</i> ตะลุยคลังข้อสอบเข้ามหาวิทยาลัย .....	430