

สารบัญ

สาระหลักที่ ๑ จำนวนและการดำเนินการ

หน่วยที่ 1	ตัวหารร่วมมากและตัวคูณร่วมน้อย	2
	แบบฝึกหัดท้ายหน่วยที่ 1 พร้อมเฉลย	16
หน่วยที่ 2	จำนวนเต็ม	19
	แบบฝึกหัดท้ายหน่วยที่ 2 พร้อมเฉลย	40
หน่วยที่ 3	จำนวนจริง	43
	แบบฝึกหัดท้ายหน่วยที่ 3 พร้อมเฉลย	51
หน่วยที่ 4	เลขยกกำลัง	55
	แบบฝึกหัดท้ายหน่วยที่ 4 พร้อมเฉลย	63
หน่วยที่ 5	เศษส่วนและทศนิยม	67
	แบบฝึกหัดท้ายหน่วยที่ 5 พร้อมเฉลย	105
หน่วยที่ 6	อัตราส่วนและร้อยละ	109
	แบบฝึกหัดท้ายหน่วยที่ 6 พร้อมเฉลย	130
หน่วยที่ 7	การประมาณค่า	136
	แบบฝึกหัดท้ายหน่วยที่ 7 พร้อมเฉลย	139

สาระหลักที่ ๒ การวัด

ความยาว พื้นที่ ปริมาตร	144
แบบฝึกหัดท้ายสาระหลักที่ 2 พร้อมเฉลย	199

สาระหลักที่ ๓ เรขาคณิต

หน่วยที่ 1	พื้นฐานทางเรขาคณิต	214
	แบบฝึกหัดท้ายหน่วยที่ 1 พร้อมเฉลย	224
หน่วยที่ 2	การแปลงสภาพและความสัมพันธ์ของรูปเรขาคณิตสองมิติและสามมิติ	227
	แบบฝึกหัดท้ายหน่วยที่ 2 พร้อมเฉลย	233
หน่วยที่ 3	ความเท่ากันทุกประการ	240
	แบบฝึกหัดท้ายหน่วยที่ 3 พร้อมเฉลย	260
หน่วยที่ 4	ทฤษฎีบทพีทาโกรัส	264
	แบบฝึกหัดท้ายหน่วยที่ 4 พร้อมเฉลย	269

หน่วยที่ 5	เส้นขนาน	273
	แบบฝึกหัดท้ายหน่วยที่ 5 พร้อมเฉลย	283
หน่วยที่ 6	ความคล้าย	287
	แบบฝึกหัดท้ายหน่วยที่ 6 พร้อมเฉลย	296
หน่วยที่ 7	วงกลม	301
	แบบฝึกหัดท้ายหน่วยที่ 7 พร้อมเฉลย	311

สาระหลักที่ ๔ พีชคณิต

หน่วยที่ 1	สมการและอสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว	320
	แบบฝึกหัดท้ายหน่วยที่ 1 พร้อมเฉลย	348
หน่วยที่ 2	คู่อันดับและกราฟ	355
	แบบฝึกหัดท้ายหน่วยที่ 2 พร้อมเฉลย	376
หน่วยที่ 3	ระบบสมการเชิงเส้น	381
	แบบฝึกหัดท้ายหน่วยที่ 3 พร้อมเฉลย	390
หน่วยที่ 4	พหุนาม	393
	แบบฝึกหัดท้ายหน่วยที่ 4 พร้อมเฉลย	408
หน่วยที่ 5	การแยกตัวประกอบของพหุนาม	411
	แบบฝึกหัดท้ายหน่วยที่ 5 พร้อมเฉลย	418
หน่วยที่ 6	สมการกำลังสอง	421
	แบบฝึกหัดท้ายหน่วยที่ 6 พร้อมเฉลย	429
หน่วยที่ 7	พาราโบลา	433
	แบบฝึกหัดท้ายหน่วยที่ 7 พร้อมเฉลย	440
หน่วยที่ 8	การอุปนัย	444
	แบบฝึกหัดท้ายหน่วยที่ 8 พร้อมเฉลย	453

สาระหลักที่ ๕ การวิเคราะห์ข้อมูลและความน่าจะเป็น

หน่วยที่ 1	การนำเสนอข้อมูล	458
	แบบฝึกหัดท้ายหน่วยที่ 1 พร้อมเฉลย	482
หน่วยที่ 2	สถิติ	488
	แบบฝึกหัดท้ายหน่วยที่ 2 พร้อมเฉลย	500
หน่วยที่ 3	ความน่าจะเป็น	505
	แบบฝึกหัดท้ายหน่วยที่ 3 พร้อมเฉลย	511