

# สารบัญ

## สาระหลักที่ 1 จำนวนและการดำเนินการ

หน่วยที่ 1	จำนวนเต็ม	1
หน่วยที่ 2	จำนวนจริง	13
หน่วยที่ 3	เลขยกกำลัง	21
หน่วยที่ 4	เศษส่วนและเศษนิยม	31
หน่วยที่ 5	อัตราส่วนและร้อยละ	43

## สาระหลักที่ 2 การวัด

พื้นที่ พื้นที่ผิวและปริมาตร	58
------------------------------	----

## สาระหลักที่ 3 เรขาคณิต

หน่วยที่ 1	พื้นฐานทางเรขาคณิต	100
หน่วยที่ 2	การแปลงสภาพและความสัมพันธ์ของรูปเรขาคณิตสองมิติและสามมิติ	107
หน่วยที่ 3	ความเท่ากันทุกประการ	120
หน่วยที่ 4	ทฤษฎีบทพีทาโกรัส	138
หน่วยที่ 5	เส้นขนาน	147
หน่วยที่ 6	ความคล้าย	159
หน่วยที่ 7	วงกลม	169

## สาระหลักที่ 4 พีชคณิต

หน่วยที่ 1	สมการและสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว	182
หน่วยที่ 2	คู่อันดับและกราฟ	205
หน่วยที่ 3	ระบบสมการเชิงเส้น	221
หน่วยที่ 4	พหุนาม	231
หน่วยที่ 5	การแยกตัวประกอบของพหุนาม	242
หน่วยที่ 6	สมการกำลังสอง	252
หน่วยที่ 7	พาราโบลา	261
หน่วยที่ 8	การแปรผัน	270

## สาระหลักที่ 5 การวิเคราะห์ข้อมูลและความน่าจะเป็น

หน่วยที่ 1	การนำเสนอข้อมูล	281
หน่วยที่ 2	สถิติ	298
หน่วยที่ 3	ความน่าจะเป็น	309