

สารบัญ

บทที่ 1	ตัวหารร่วมมากและตัวคูณร่วมน้อย	1
บทที่ 2	ระบบจำนวนเต็ม	14
บทที่ 3	จำนวนและตัวเลข	20
บทที่ 4	ทศนิยมและเศษส่วน	24
บทที่ 5	อัตราส่วนและร้อยละ	33
บทที่ 6	เลขยกกำลัง	41
บทที่ 7	จำนวนจริง รากที่สอง รากที่สาม และรากที่ n	46
บทที่ 8	การแปลงทางเรขาคณิต	54
บทที่ 9	ความเท่ากันทุกประการ	57
บทที่ 10	เส้นขนาน	62
บทที่ 11	คู่อันดับและกราฟ	65
บทที่ 12	พื้นที่ผิวและปริมาตร	69
บทที่ 13	ความคล้าย	81
บทที่ 14	สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว	86
บทที่ 15	พหุนาม	90
บทที่ 16	การแยกตัวประกอบพหุนาม	93
บทที่ 17	เศษส่วนพหุนาม	98
บทที่ 18	สมการกำลังสอง	104
บทที่ 19	พาราโบลา	108
บทที่ 20	ระบบสมการ	115
บทที่ 21	อสมการ	121
บทที่ 22	การแปรผกผัน	125
บทที่ 23	ความน่าจะเป็น	132
บทที่ 24	สถิติ	135
บทที่ 25	ทักษะและกระบวนการทางคณิตศาสตร์ (ตรีโกณมิติ)	147
บทที่ 26	ทฤษฎีบทพีทาโกรัส	152
บทที่ 27	วงกลม	157