

สารบัญ

สาระหลักที่ 1 จำนวนและการดำเนินการ	1
หน่วยที่ 1 สมบัติจำนวนนับ	1
หน่วยที่ 2 ระบบจำนวนและการประยุกต์	15
หน่วยที่ 3 เลขยกกำลัง	32
หน่วยที่ 4 อัตราส่วนและร้อยละ	37
สาระหลักที่ 2 การวัด	45
สาระหลักที่ 3 เรขาคณิต	55
หน่วยที่ 1 ทฤษฎีบทพีทาโกรัส	55
หน่วยที่ 2 พื้นฐานทางเรขาคณิต	72
สาระหลักที่ 4 พีชคณิต	91
หน่วยที่ 1 พหุนาม (Polynomial)	91
หน่วยที่ 2 สมการกำลังสองและสมการพหุนาม	120
หน่วยที่ 3 ระบบสมการ	146
หน่วยที่ 4 พาราโบลา	162
หน่วยที่ 5 การแปรผัน	168
สาระหลักที่ 5 การวิเคราะห์ข้อมูลและความน่าจะเป็น	173
หน่วยที่ 1 สถิติ	173
หน่วยที่ 2 ความน่าจะเป็น	182
10 ข้อ 100	187
ข้อสอบ HOT วิธี HIT	193