

โครงสร้างรายวิชา

รายวิชา คณิตศาสตร์พื้นฐาน รหัสวิชา ค 22101
 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์
 เวลา 60 ชั่วโมง จำนวน 1.5 หน่วยกิต

ลำดับ ที่	หน่วยการเรียนรู้	ตัวชี้วัด	เวลา (ชั่วโมง)	น้ำหนัก (คะแนน)
1	ทฤษฎีบทพีทาโกรัส - ทฤษฎีบทพีทาโกรัส - บทกลับของทฤษฎีบทพีทาโกรัส	ค 2.2 (ม. 2/5)	8	17
2	จำนวนจริง - จำนวนตรรกยะ - จำนวนอตรรกยะ - รากที่สอง - รากที่สาม	ค 1.1 (ม.2/2)	13	17
3	ปริซึมและทรงกระบอก - พื้นที่ผิวและปริมาตรของปริซึม - พื้นที่ผิวและปริมาตรของทรงกระบอก	ค 2.1 (ม.2/1, ม.2/2)	9	21
4	การแปลงทางเรขาคณิต - การเลื่อนขนาน - การสะท้อน - การหมุน	ค 2.2 (ม.2/3)	12	15
5	สมบัติของเลขยกกำลัง - การดำเนินการของเลขยกกำลัง - สมบัติอื่นๆ ของเลขยกกำลัง	ค 1.1 (ม.2/1)	8	15
6	พหุนาม - การบวกและการลบเอกนาม - การบวกและการลบพหุนาม - การคูณพหุนาม - การหารพหุนามด้วยเอกนาม	ค 1.2 (ม.2/1)	10	15
รวมทั้งสิ้น ตลอดภาคเรียน			60	100

