

โครงสร้างรายวิชาคณิตศาสตร์ 6 รหัสวิชา ค23102
 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 เวลา 60 ชั่วโมง/ภาคเรียน จำนวน 1.5 หน่วยกิต

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	มาตรฐาน /ตัวชี้วัด	สาระการเรียนรู้	เวลา (ชั่วโมง)	น้ำหนัก คะแนน	สื่อ
1	ระบบสมการ เชิงเส้นสองตัว แปร	ตัวชี้วัด ปลายทาง ค1.3 ม.3/3	-แนะนำระบบสมการเชิงเส้น สองตัวแปร -การแก้ระบบสมการเชิงเส้น สองตัวแปร -การแก้โจทย์ปัญหาโดยใช้ ระบบสมการเชิงเส้นสองตัว แปร	12	10	แบบฝึก แบบทดสอบ
2	วงกลม	ตัวชี้วัด ปลายทาง ค 1.2 ม.3/1	-มุมที่จุดศูนย์กลางและมุมใน ส่วนโค้งของวงกลม -คอร์ดของวงกลม -เส้นสัมผัสวงกลม	15	10	แบบฝึก แบบทดสอบ
กลางภาค					20	
3	พีระมิด กรวย และทรงกลม	ตัวชี้วัด ปลายทาง ค2.1 ม.3/2	-ปริมาตรและพื้นที่ผิวของ พีระมิด -ปริมาตรและพื้นที่ผิวของ กรวย -ปริมาตรและพื้นที่ผิวของทรง กลม	15	10	แบบฝึก แบบทดสอบ
4	ความน่าจะเป็น	ตัวชี้วัด ปลายทาง ค3.2 ม.3/1	-โอกาสของเหตุการณ์ -ความน่าจะเป็น	8	10	แบบฝึก แบบทดสอบ
5	อัตราส่วน ตรีโกณมิติ	ตัวชี้วัด ปลายทาง ค2.2 ม.3/2	-ความหมายของอัตราส่วน ตรีโกณมิติ -อัตราส่วนตรีโกณมิติของมุม แหลม -การนำอัตราส่วนตรีโกณมิติไป ใช้ในการแก้ปัญหา	10	10	แบบฝึก แบบทดสอบ
ปลายภาค					20	
รวมตลอดภาคเรียน				60	100	