

โครงสร้างรายวิชาคณิตศาสตร์ 5 รหัสวิชา ค23101

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 เวลา 60 ชั่วโมง/ภาคเรียน จำนวน 1.5 หน่วยกิต

หน่วย ที่	ชื่อหน่วย	ตัวชี้วัด	สาระการเรียนรู้	เวลา (ชั่วโมง)	น้ำหนัก คะแนน	สื่อ
1	อสมการเชิง เส้นตัวแปร เดียว	ตัวชี้วัด ปลายทาง ค 1.3 ม.3/1	- อสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว - การแก้อสมการเชิงเส้นตัวแปร เดียว - การนำความรู้เกี่ยวกับการแก้ อสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียวไปใช้ใ การแก้ปัญหา	10	10	แบบฝึก แบบทดสอบ
2	การแยกตัว ประกอบของ พหุนาม	ตัวชี้วัด ปลายทาง ค 1.2 ม.3/1	-การแยกตัวประกอบของพหุนาม ดีกรีสูงกว่าสอง	8	10	แบบฝึก แบบทดสอบ
3	สมการกำลัง สองตัวแปร เดียว	ตัวชี้วัด ปลายทาง ค 1.3 ม.3/2	-สมการกำลังสองตัวแปรเดียว -การแก้สมการกำลังสองตัวแปร เดียว -การนำความรู้เกี่ยวกับการแก้ สมการกำลังสองตัวแปรเดียวไป ใช้ในการแก้ปัญหา	10	10	แบบฝึก แบบทดสอบ
กลางภาค					20	
4	ความคล้าย	ตัวชี้วัด ปลายทาง ค 2.2 ม.3/1	-รูปสามเหลี่ยมที่คล้ายกัน -การนำความรู้เกี่ยวกับความ คล้ายไปใช้ในการแก้ปัญหา	10	10	แบบฝึก แบบทดสอบ
5	ฟังก์ชันกำลัง สอง	ตัวชี้วัด ปลายทาง ค 1.2 ม.3/2	-กราฟของฟังก์ชันกำลังสอง -การนำความรู้เกี่ยวกับฟังก์ชัน กำลังสองไปใช้ในการแก้ปัญหา	12	10	แบบฝึก แบบทดสอบ
6	สถิติ	ตัวชี้วัด ปลายทาง ค 3.1 ม.3/1	- ข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูล แผนภาพกล่อง - การแปลความหมายของผลลัพธ์ - การนำสถิติไปใช้ในชีวิตจริง	8	10	แบบฝึก แบบทดสอบ
ปลายภาค					20	
รวมตลอดภาคเรียน				60	100	