

บันทึกโครงสร้างรายวิชา

รหัสวิชา ค21202

รายวิชาคณิตศาสตร์

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

ภาคเรียนที่ 2 เวลา 40 ชม.

จำนวน 1.0 หน่วยกิต

ลำดับ ที่	ชื่อ หน่วยฯ	มาตรฐาน /ตัวชี้วัด / ผลการเรียนรู้	สาระการเรียนรู้/ เนื้อหาสาระ	เวลา คาบ/ชม.	ชิ้นงาน/ ภาระงาน (คะแนน)	น้ำหนัก (คะแนน)	สื่อฯ
1	การคิดเลข เร็วแบบเวท คณิต	1. มีความรู้ความเข้าใจ เกี่ยวกับการตรวจสอบ ความถูกต้องโดยใช้การคัด ออกเก้า 2. มีความรู้ความเข้าใจ เกี่ยวกับการตรวจสอบ ความถูกต้องโดยใช้การคัด ออกสิบเอ็ด 3. หาผลลัพธ์ของการนับ รูป ด้วยเทคนิคแบบเวท คณิต	1. การตรวจสอบ ความถูกต้องโดย ใช้การคัดออกเก้า 2. การตรวจสอบ ความถูกต้องโดย ใช้การคัดออกสิบ เอ็ด 3. การนับรูป	20	1. แบบฝึก ทักษะ (10) 2. แบบทดสอบ (15) 3. การนำเสนอ ความรู้ (5)	30	1. เอกสาร ประกอบ การจัด การเรียนรู้ 2. คลิปวิดีโอ 3. แบบฝึก ทักษะ
	สอบกลางภาค					20	
2	การคิดเลข เร็วแบบเวท คณิต	1. หาผลลัพธ์ของการหาร ด้วยวิธีการหารยกตั้งและ การหารด้วยสูตรเศษส่วน ช่วย 2. หาผลลัพธ์ของเศษส่วน และร้อยละ ด้วยเทคนิค แบบเวทคณิต	1. การหาร ด้วย วิธีการหารยกตั้ง และการหารด้วย สูตรเศษส่วนช่วย 2. เศษส่วนและ ร้อยละ	20	1. แบบฝึก ทักษะ (10) 2. แบบทดสอบ (15) 3. การนำเสนอ ความรู้ (5)	30	1. เอกสาร ประกอบ การจัด การเรียนรู้ 2. คลิปวิดีโอ 3. แบบฝึก ทักษะ
	สอบปลายภาค					20	
	รวมตลอดภาคเรียน			40		100	