

บันทึกโครงสร้างรายวิชาเพิ่มเติม

รหัสวิชา ค33211

รายวิชาคณิตศาสตร์

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

ภาคเรียนที่ 1

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	ความหมายของ สถิติศาสตร์และ ข้อมูล	มาตรฐาน การเรียนรู้ ค 3.1/ ผล การเรียนรู้ ข้อที่ 1 – 4	-สถิติศาสตร์ -คำสำคัญในสถิติศาสตร์ -ประเภทข้อมูล การแบ่งประเภทของข้อมูล ตามแหล่งที่มาของข้อมูล การแบ่งประเภทของข้อมูล ตามระยะเวลาที่จัดเก็บ การแบ่งประเภทของข้อมูล ตามลักษณะของข้อมูล การแบ่งประเภทของข้อมูล ตามมาตรการวัด -สถิติศาสตร์เชิงพรรณนาและ สถิติศาสตร์เชิงอนุมาน	4	1. แบบฝึก ทักษะ (4) 2. แบบทดสอบ ย่อย (3)	7	-หนังสือเรียน รายวิชา เพิ่มเติม คณิตศาสตร์ -google classroom -google site -ใบความรู้ -แบบฝึกหัด -แบบทดสอบ
2	การวิเคราะห์ และนำเสนอ ข้อมูลเชิง คุณภาพ	มาตรฐาน การเรียนรู้ ค 3.1/ ผล การเรียนรู้ ข้อที่ 5 และ ข้อที่ 8	-การวิเคราะห์และนำเสนอ ข้อมูลเชิงคุณภาพด้วยตาราง ความถี่ การวิเคราะห์ข้อมูลเชิง คุณภาพ การนำเสนอข้อมูลเชิง คุณภาพด้วยตารางความถี่ -การวิเคราะห์และนำเสนอ ข้อมูลเชิงคุณภาพด้วย แผนภาพ	6	1. แบบฝึก ทักษะ (4) 2. แบบทดสอบ ย่อย (4)	8	-หนังสือเรียน รายวิชา เพิ่มเติม คณิตศาสตร์ -google classroom -google site -ใบความรู้ -แบบฝึกหัด -แบบทดสอบ

ลำดับ ที่	ชื่อ หน่วยฯ	มาตรฐาน / ตัวชี้วัด / ผลการเรียนรู้	สาระการเรียนรู้/เนื้อหาสาระ	เวลา คาบ/ชม.	ชิ้นงาน/ภาระงาน (คะแนน)	น้ำหนัก (คะแนน)	สื่อฯ
3	การวิเคราะห์ และนำเสนอ ข้อมูลเชิง ปริมาณ	มาตรฐาน การเรียนรู้ ค 3.1/ ผล การเรียนรู้ ข้อที่ 6 – 8	-การวิเคราะห์และนำเสนอ ข้อมูลเชิงปริมาณด้วยตาราง ความถี่ -การวิเคราะห์และนำเสนอ ข้อมูลเชิงปริมาณด้วย แผนภาพ -ค่าวัดทางสถิติ ค่ากลางของข้อมูล	8	1. แบบฝึก ทักษะ (7) 2. แบบทดสอบ ย่อย (8)	15	-หนังสือเรียน รายวิชา เพิ่มเติม คณิตศาสตร์ -google classroom -google site -ใบความรู้ -แบบฝึกหัด -แบบทดสอบ
สอบกลางภาค				2	ข้อสอบกลางภาค	20	
3	การวิเคราะห์ และนำเสนอ ข้อมูลเชิง ปริมาณ	มาตรฐาน การเรียนรู้ ค 3.1/ ผล การเรียนรู้ ข้อที่ 6 – 8	-การวิเคราะห์และนำเสนอ ข้อมูลเชิงปริมาณด้วยตาราง ความถี่ -การวิเคราะห์และนำเสนอ ข้อมูลเชิงปริมาณด้วย แผนภาพ -ค่าวัดทางสถิติ ค่ากลางของข้อมูล ค่าวัดการกระจาย ค่าวัดตำแหน่งที่ของข้อมูล	18	1. แบบฝึก ทักษะ (15) 2. แบบทดสอบ ย่อย (15)	30	-หนังสือเรียน รายวิชา เพิ่มเติม คณิตศาสตร์ -google classroom -google site -ใบความรู้ -แบบฝึกหัด -แบบทดสอบ
สอบปลายภาค				2	ข้อสอบปลายภาค	20	
รวมตลอดภาคเรียน				40		100	