

รายละเอียดการจัดการเรียนการสอนประจำภาคเรียน

กลุ่มสาระการเรียนรู้ คณิตศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564
 รหัสวิชา ค21104 ชื่อวิชา คณิตศาสตร์ 2 จำนวน 72 คาบ (60 ชั่วโมง) 1.5 หน่วยกิต
 อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 70 : 30

ผู้สอน นางสาวทชชา โพธิ์อุ้ม

นางรัตนา รุ่งช่วง

นางสาวทิพาพร เพ็ชรพึ้งบุญ

นางสาวดาราดิทร โสทอง

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	คะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่งงาน
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	
หน่วยที่ 1 : สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว - การเตรียมความพร้อมก่อนรู้จักสมการ - สมการและคำตอบของสมการ - การแก้สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว - โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว	(15) 3 4 4 4	เอกสารประกอบการเรียน/ แบบฝึกหัด แบบทดสอบหลังเรียน	(2) 1 1	ภายใน 30/พ.ย./2564
หน่วยที่ 2 : กราฟและความสัมพันธ์เชิงเส้น - คู่อันดับและกราฟของคู่อันดับ - กราฟและการนำไปใช้ - ความสัมพันธ์เชิงเส้น	(10) 3 4 3	เอกสารประกอบการเรียน/ แบบฝึกหัด แบบทดสอบหลังเรียน	(2) 1 1	ภายใน 23/ธ.ค./2564
สอบกลางภาค หน่วยที่ 1 - 2	20	ปรนัย 20 ข้อ 20 คะแนน	1 ฉบับ	24 ธ.ค. – 30 ธ.ค. 2564
หน่วยที่ 3 : อัตราส่วน สัดส่วน และร้อยละ - อัตราส่วน - สัดส่วน - ร้อยละ - บทประยุกต์	(15) 3 4 4 4	เอกสารประกอบการเรียน/ แบบฝึกหัด แบบทดสอบหลังเรียน	(2) 1 1	ภายใน 31/ม.ค./2565

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	คะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่งงาน
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	
หน่วยที่ 4 : สถิติ - คำถามทางสถิติ - การเก็บรวบรวมข้อมูล - การนำเสนอข้อมูลและการแปลความหมายข้อมูล	(10) 3 3 4	เอกสารประกอบการเรียน/ แบบฝึกหัด แบบทดสอบหลังเรียน	(2) 1 1	ภายใน 27/ก.พ./2565
สอบปลายภาค หน่วยที่ 3 - 4	30	ปรนัย 20 ข้อ 20 คะแนน อัตนัย 10 ข้อ 10 คะแนน	1 ฉบับ	28 ก.พ. - 4 มี.ค.2565

รายละเอียดการจัดการเรียนการสอนประจำภาคเรียน

กลุ่มสาระการเรียนรู้ คณิตศาสตร์

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2

ปีการศึกษา 2564

รหัสวิชา ค21207

ชื่อวิชา คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 2 จำนวน 24 คาบ (20 ชั่วโมง)

0.5 หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 70 : 30

ผู้สอน นางสาวทชชา โพธิ์อุดม

นางรัตนา รุ่งช่วง

นางสาวทิพาพร เพ็ชรพึ้งบุญ

นางสาวดาราดิทร โสทอง

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	คะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่งงาน
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	
หน่วยที่ 1 : เอกนามและพหุนาม	(50)		(2)	ภายใน 23 ธ.ค. 2564
- ความหมายของเอกนาม	7	เอกสารประกอบการเรียน/ แบบฝึกหัด	1	
- ตัวแปร สมบัติ และดีกรีของ เอกนาม	6	แบบทดสอบหลังเรียน	1	
- การหาผลบวกของเอกนาม	6			
- การหาผลลบของเอกนาม	6			
สอบกลางภาค หน่วยที่ 1	20	ปรนัย 20 ข้อ 20 คะแนน	1 ฉบับ	24 ธ.ค.-30 ธ.ค.2564
- การหาผลคูณของเอกนามกับเอก นาม	4	เอกสารประกอบการเรียน/ แบบฝึกหัด	(2) 1	ภายใน 27 ก.พ. 2565
- การหาผลหารของเอกนามกับเอก นาม	4	แบบทดสอบหลังเรียน	1	
- ความหมายของพหุนาม	5			
- การเขียนพหุนามในรูปผลสำเร็จ และดีกรีพหุนาม	4			
- การหาผลคูณของพหุนามกับเอก นาม	4			
- การหาผลหารของพหุนามกับเอก นาม	4			
สอบปลายภาค หน่วยที่ 1	30	ปรนัย 20 ข้อ 20 คะแนน อัตนัย 10 ข้อ 10 คะแนน	1 ฉบับ	28 ก.พ.- 4 มี.ค.2565

รายละเอียดการจัดการเรียนการสอนประจำภาคเรียน

กลุ่มสาระการเรียนรู้ คณิตศาสตร์

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2

ปีการศึกษา 2564

รหัสวิชา ค21208

ชื่อวิชา คณิตศาสตร์เข้ม 2

จำนวน 72 คาบ (60 ชั่วโมง)

1.5 หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 70 : 30

ผู้สอน นางสาวดาราดิษฐ โสทอง

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	คะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่งงาน
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	
หน่วยที่ 1 : การเตรียมความพร้อมในการให้เหตุผล - ข้อความคาดการณ์ - ประโยคเงื่อนไข - บทกลับของประโยคเงื่อนไข - การให้เหตุผล	(15)	เอกสารประกอบการเรียน/ แบบฝึกหัด แบบทดสอบหลังเรียน	(2) 1 1	ภายใน 28 พ.ย. 2564
หน่วยที่ 2 : พหุนาม - ความหมายของเอกนาม - ตัวแปร สมประสิทธิ และดีกรีของเอกนาม - การหาผลบวกของเอกนาม - การหาผลลบของเอกนาม	(10)	เอกสารประกอบการเรียน/ แบบฝึกหัด แบบทดสอบหลังเรียน	(2) 1 1	ภายใน 23 ธ.ค. 2564
สอบกลางภาค หน่วยที่ 1-2	20	ปรนัย 20 ข้อ 20 คะแนน	1 ฉบับ	24 ธ.ค.-30 ธ.ค.2564
หน่วยที่ 2 : พหุนาม (ต่อ) - การหาผลคูณของเอกนามกับเอกนาม - การหาผลหารของเอกนามกับเอกนาม - ความหมายของพหุนาม - การเขียนพหุนามในรูปผลสำเร็จและดีกรีพหุนาม - การหาผลคูณของพหุนามกับเอกนาม	(10)	เอกสารประกอบการเรียน/ แบบฝึกหัด แบบทดสอบหลังเรียน	(2) 1 1	ภายใน 21 ม.ค. 2565

- การหาผลหารของพหุนามกับเอกนาม				
หน่วยที่ 3 : บทประยุกต์ 2	(15)		(2)	ภายใน 25 ก.พ. 2565
- แบบรูปของจำนวน		เอกสารประกอบการเรียน/ แบบฝึกหัด	1	
- ชำยงาน				
- การประยุกต์ของเศษส่วนและทศนิยม		แบบทดสอบหลังเรียน	1	
สอบปลายภาค หน่วยที่ 2-3	30	ปรนัย 20 ข้อ 20 คะแนน อัตนัย 10 ข้อ 10 คะแนน	1 ฉบับ	28 ก.พ.- 4 มี.ค.2565