

รายละเอียดการจัดการเรียนการสอนประจำภาคเรียน

กลุ่มสาระการเรียนรู้ คณิตศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2564
 รหัสวิชา ค22103 ชื่อวิชา คณิตศาสตร์ 3 จำนวน 60 ชั่วโมง (72 คาบ) 1.5 หน่วยกิต
 อัตราส่วนการประเมินระหว่างภาค : ปลายภาค = 70 : 30

- ผู้สอน 1. นางธรรมาภรณ์ ตันยอชฌาคุณ หัวหน้ารายวิชา
 2. นายเพิ่มเสียง อัครชาติ
 3. นางสาวสุธิดา ศรีสงคราม
 4. นางสาวจิราพร คำพุก

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระ โดยสังเขป	คะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่งงาน
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	
หน่วยที่ 1 : ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับ จำนวนจริง	10			
1.1 จำนวนตรรกยะ	(5)	แบบทดสอบ	1	ภายในวันที่ 28 มิ.ย. - 2 ก.ค. 2564
1.2 จำนวนอตรรกยะ				
1.3 รากที่สอง	(5)	ใบงาน/สมุด (รายบุคคล)	1	ภายในวันที่ 5 - 14 ก.ค. 2564
1.4 รากที่สาม				
หน่วยที่ 2 : ทฤษฎีบทพีทาโกรัส	10			
2.1 ทฤษฎีบทพีทาโกรัส	(5)	แบบทดสอบ	1	ภายในวันที่ 26 - 30 ก.ค. 2564
2.2 บทกลับของทฤษฎีบทพีทาโกรัส	(5)	ใบงาน/สมุด (รายบุคคล)	1	ภายในวันที่ 9 - 13 ส.ค. 2564
สอบกลางภาค	20	ข้อสอบปรนัย 20		2 - 6 ส.ค. 64
หน่วยที่ 3 : ปริซึมและทรงกระบอก	15			
3.1 พื้นที่ผิวและปริมาตรของปริซึม	(5)	แบบทดสอบ	1	ภายในวันที่ 23 - 27 ส.ค. 64
3.2 พื้นที่ผิวและปริมาตรของ ทรงกระบอก	(5)	ใบงาน/สมุด (รายบุคคล)	1	ภายในวันที่ 30 ส.ค. - 3 ก.ย. 64
	(5)	เอกสาร ประกอบการเรียน	1	ภายในวันที่ 30 ส.ค. - 3 ก.ย. 64
หน่วยที่ 4 : การแปลงทางเรขาคณิต	15			
4.1 การเลื่อนขนาน	(5)	แบบทดสอบ	1	ภายในวันที่ 20 - 24 ก.ย. 64
4.2 การสะท้อน				
4.3 การหมุน	(5)	ใบงาน/สมุด (รายบุคคล)	1	ภายในวันที่ 13 - 24 ก.ย. 64
	(5)	เอกสาร ประกอบการเรียน	1	ภายในวันที่ 24 ก.ย. 64
สอบปลายภาค	30	ข้อสอบปรนัย 20 ข้อสอบอัตนัย 10		27 ก.ย. - 4 ต.ค. 64

รายละเอียดการจัดการเรียนการสอนประจำภาคเรียน

กลุ่มสาระการเรียนรู้ คณิตศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2564
 รหัสวิชา ค22205 ชื่อวิชา คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 3 จำนวน 20 ชั่วโมง (24 คาบ) 0.5 หน่วยกิต
 อัตราส่วนการประเมินระหว่างภาค : ปลายภาค = 70 : 30

- ผู้สอน 1. นางธรรณี ตันยอชฌาวุฒ หัวหน้ารายวิชา
 2. นายเพิ่มเสียง อัครชาติ
 3. นางสาวสุธิดา ศรีสงคราม
 4. นางสาวจิราพร คำพุก

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระ โดยสังเขป	คะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่งงาน
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	
หน่วยที่ 1 : สมบัติของเลขยกกำลัง	20			
1.1 การดำเนินการของเลขยกกำลัง	(10)	แบบทดสอบ	1	ภายในวันที่ 12 - 16 ก.ค. 2564
1.2 สมบัติอื่น ๆ ของเลขยกกำลัง	(10)	ใบงาน/สมุด (รายบุคคล)	1	ภายในวันที่ 26 - 30 ก.ค. 2564
สอบกลางภาค	20	ข้อสอบปรนัย 20		2 - 6 ส.ค. 64
หน่วยที่ 2 : พหุนาม	30			
2.1 การบวกและการลบเอกนาม	(10)	สรุปทเรียน (รายบุคคล)	1	ภายในวันที่ 13 - 17 ก.ย. 64
2.2 การบวกและการลบพหุนาม	(10)	แบบทดสอบ	1	ภายในวันที่ 20 - 24 ก.ย. 64
2.3 การคูณพหุนาม	(10)	ใบงาน/สมุด	1	ภายในวันที่ 20 ก.ย. 64
2.4 การหารพหุนาม	(10)			
สอบปลายภาค	30	ข้อสอบปรนัย 20 ข้อสอบอัตนัย 10		27 ก.ย. - 4 ต.ค. 64

รายละเอียดการจัดการเรียนการสอนประจำภาคเรียน

กลุ่มสาระการเรียนรู้ คณิตศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2564
 รหัสวิชา ค22206 ชื่อวิชา คณิตศาสตร์เข้ม 3 จำนวน 60 ชั่วโมง (72 คาบ) 1.5 หน่วยกิต
 อัตราส่วนการประเมินระหว่างภาค : ปลายภาค = 70 : 30
 ผู้สอน 1. นางสาวจิราพร คำพุก

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระ โดยสังเขป	คะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่งงาน
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	
หน่วยที่ 1 : สมบัติของเลขยกกำลัง	20			
1.1 การดำเนินการของเลขยกกำลัง	(10)	แบบทดสอบ	1	ภายในวันที่ 12 - 16 ก.ค. 2564
1.2 สมบัติอื่น ๆ ของเลขยกกำลัง	(10)	ใบงาน/สมุด (รายบุคคล)	1	ภายในวันที่ 26 - 30 ก.ค. 2564
สอบกลางภาค	20	ข้อสอบปรนัย 20		2 - 6 ส.ค. 64
หน่วยที่ 2 : พหุนาม	30			
2.1 การบวกและการลบเอกนาม	(10)	สรุปทเรียน (รายบุคคล)	1	ภายในวันที่ 13 - 17 ก.ย. 64
2.2 การบวกและการลบพหุนาม	(10)	แบบทดสอบ	1	ภายในวันที่ 20 - 24 ก.ย. 64
2.3 การคูณพหุนาม	(10)			
2.4 การหารพหุนาม	(10)	ใบงาน/สมุด	1	ภายในวันที่ 20 ก.ย. 64
สอบปลายภาค	30	ข้อสอบปรนัย 20 ข้อสอบอัตนัย 10		27 ก.ย. - 4 ต.ค. 64