

รายละเอียดการจัดการเรียนการสอนประจำภาคเรียน

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564
 รหัสวิชา ค23104 รายวิชา คณิตศาสตร์ 6 จำนวน 72 คาบ (60 ชั่วโมง) 1.5 หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมินระหว่างภาค : ปลายภาค = 70 : 30

- ผู้สอน 1. นางสาวเบญจมาศ จักษุศรี หัวหน้ารายวิชา
 2. นางเพ็ญศรี การเที่ยง
 3. นางสาววิสรดา แก้วมณี
 4. นางสาวศุภลักษณ์ ชูขาว

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	คะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่งงาน
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวน ชิ้น	
หน่วยที่ 1 : ระบบสมการเชิงเส้นสองตัวแปร	15			
<ul style="list-style-type: none"> ● แนะนำระบบสมการเชิงเส้นสองตัวแปร ● การแก้ระบบสมการเชิงเส้นสองตัวแปร ● การแก้โจทย์ปัญหาโดยใช้ระบบสมการเชิงเส้นสองตัวแปร 	(10)	- เอกสารประกอบการเรียน	1	ภายใน 03/12/64
	(5)	- แบบทดสอบย่อย	1	ภายใน 03/12/64
หน่วยที่ 2 : ความน่าจะเป็น	10			
<ul style="list-style-type: none"> ● โอกาสของเหตุการณ์ ● ความน่าจะเป็น 	(5)	- เอกสารประกอบการเรียน	1	ภายใน 23/12/64
	(5)	- แบบทดสอบย่อย	1	ภายใน 23/12/64
การสอบกลางภาค	20	ข้อสอบปรนัย	1 ฉบับ	24 - 30 ธ.ค. 2564
หน่วยที่ 3 : พีระมิด กรวย และทรงกลม	15			
<ul style="list-style-type: none"> ● ปริมาตรและพื้นที่ผิวของพีระมิด ● ปริมาตรและพื้นที่ผิวของกรวย ● ปริมาตรและพื้นที่ผิวของทรงกลม 	(10)	- เอกสารประกอบการเรียน	1	ภายใน 04/02/65
	(5)	- แบบทดสอบย่อย	1	ภายใน 04/02/65
หน่วยที่ 4 : อัตราส่วนตรีโกณมิติ	10			
<ul style="list-style-type: none"> ● ความหมายของอัตราส่วนตรีโกณมิติ ● อัตราส่วนตรีโกณมิติของมุมแหลม ● การนำอัตราส่วนตรีโกณมิติไปใช้ในการแก้ปัญหา 	(5)	- เอกสารประกอบการเรียน	1	ภายใน 28/02/65
	(5)	- แบบทดสอบย่อย	1	ภายใน 28/02/65
การสอบปลายภาค	30	ข้อสอบอัตนัย (10) ข้อสอบปรนัย (20)	2 ฉบับ	28 ก.พ. - 4 มี.ค. 2565

รายละเอียดการจัดการเรียนการสอนประจำภาคเรียน

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564
 รหัสวิชา ค23209 รายวิชา คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 6 จำนวน 24 คาบ (20 ชั่วโมง) 0.5 หน่วยกิต
 อัตราส่วนการประเมินระหว่างภาค : ปลายภาค = 70 : 30

- ผู้สอน 1. นางสาวเบญจมาศ จักขุศรี หัวหน้ารายวิชา
 2. นางเพ็ญศรี การเที่ยง
 3. นางสาววิศรา แก้วมณี
 4. นางสาวศุภลักษณ์ ชูขาว

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	คะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่งงาน
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	
หน่วยที่ 1 : วงกลม • มุมที่จุดศูนย์กลางและมุมในส่วนโค้งของวงกลม • คอร์ดของวงกลม • เส้นสัมผัสวงกลม	25 (10) (15)	- เอกสารประกอบการเรียน - แบบทดสอบย่อย	1 1	ภายใน 23/12/64 ภายใน 23/12/64
การสอบกลางภาค	20	ข้อสอบปรนัย	1 ฉบับ	24-30 ธ.ค. 2564
หน่วยที่ 2 : จำนวนจริง กรณที่ 2 และกรณที่ 3 • จำนวนจริง • กรณที่ 2 • กรณที่ 3	25 (10) (15)	- เอกสารประกอบการเรียน - แบบทดสอบย่อย	1 1	ภายใน 28/02/65 ภายใน 28/02/65
การสอบปลายภาค	30	ข้อสอบอัตนัย (10) ข้อสอบปรนัย (20)	2 ฉบับ	28 ก.พ. - 4 มี.ค. 2565

รายละเอียดการจัดการเรียนการสอนประจำภาคเรียน

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

รหัสวิชา ค23210 รายวิชา คณิตศาสตร์เข้ม 6 จำนวน 72 คาบ (60 ชั่วโมง) 1.5 หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมินระหว่างภาค : ปลายภาค = 70 : 30

ผู้สอน นางสาววิศรา แก้วมณี

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	คะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่งงาน
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวน ชิ้น	
หน่วยที่ 1 : ระบบสมการ	15			
<ul style="list-style-type: none"> ระบบสมการที่ประกอบด้วยสมการเชิงเส้นและสมการกำลังสอง 	(10)	- เอกสารประกอบการเรียน	1	ภายใน 03/12/64
<ul style="list-style-type: none"> โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับระบบสมการ 	(5)	- แบบทดสอบย่อย	1	ภายใน 03/12/64
หน่วยที่ 2 : วงกลม	10			
<ul style="list-style-type: none"> มุมที่จุดศูนย์กลางและมุมในส่วนโค้งของวงกลม 	(5)	- เอกสารประกอบการเรียน	1	ภายใน 23/12/64
<ul style="list-style-type: none"> คอร์ดของวงกลม เส้นสัมผัสวงกลม 	(5)	- แบบทดสอบย่อย	1	ภายใน 23/12/64
การสอบกลางภาค	20	ข้อสอบปรนัย	1 ฉบับ	24-30 ธ.ค. 2564
หน่วยที่ 3 : ปริมาตรและพื้นที่ผิว	15			
<ul style="list-style-type: none"> ปริมาตรและพื้นที่ผิวของพีระมิด 	(10)	- เอกสารประกอบการเรียน	1	ภายใน 04/02/65
<ul style="list-style-type: none"> ปริมาตรและพื้นที่ผิวของกรวย ปริมาตรและพื้นที่ผิวของทรงกลม 	(5)	- แบบทดสอบย่อย	1	ภายใน 04/02/65
หน่วยที่ 4 : ระบบจำนวนจริง กรณที่ 2 และกรณที่ 3	10			
<ul style="list-style-type: none"> ระบบจำนวนจริง 	(5)	- เอกสารประกอบการเรียน	1	ภายใน 28/02/65
<ul style="list-style-type: none"> กรณที่ 2 กรณที่ 3 	(5)	- แบบทดสอบย่อย	1	ภายใน 28/02/65
การสอบปลายภาค	30	ข้อสอบอัตนัย (15) ข้อสอบปรนัย (15)	2 ฉบับ	28 ก.พ. - 4 มี.ค. 2565