

ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง /คะแนนการประเมินผล

รายวิชาคณิตศาสตร์เพิ่มเติม ค22201 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1

กำหนดหน่วยการเรียนรู้									
ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง/คะแนนการประเมินผล									
ชื่อหน่วย	ชั่วโมง	ผลการเรียนรู้	คะแนนที่ประเมิน						
			ความรู้	ทักษะกระบวนการ	คุณธรรมจริยธรรม	รวม	คะแนนกลางภาค	คะแนนปลายภาค	รวมคะแนนทั้งหมด
			K	P	A	50	20	30	100
สมบัติของเลขยกกำลัง	12	1. คูณและหารจำนวนที่เขียนอยู่ในรูปเลขยกกำลังที่มีเลขชี้กำลังเป็นจำนวนเต็มโดยใช้ทฤษฎีบทและสมบัติของเลขยกกำลัง	5	2	1	8	10	2	20
		2. คำนวณและใช้เลขยกกำลังในการเขียนแสดงจำนวนที่มีค่าน้อย ๆ หรือมาก ๆ ในรูปสัญกรณ์วิทยาศาสตร์ได้	5	3	1	9	5	3	17
พหุนาม	15	3. บวก ลบ คูณ หารพหุนามได้	5	2	1	8	5	3	16
		4. บวก ลบ คูณ หารเศษส่วนของพหุนามที่พหุนามดีกรีไม่เกินหนึ่งได้	5	2	1	8	-	7	15
การแปลงทางเรขาคณิต	13	5. ใช้ความรู้เกี่ยวกับการแปลงทางเรขาคณิตในการแก้ปัญหาคณิตศาสตร์และปัญหาในชีวิตจริง	5	2	1	8	-	10	18
		6. ใช้ความรู้เกี่ยวกับการเลื่อนขนาน การสะท้อนและการหมุนในการสร้างสรรค์งานศิลปะหรือออกแบบ	4	3	2	9	-	5	14
รวม	40	รวม	29	14	7	50	20	30	100
อัตราส่วนระหว่างภาค : ปลายภาค 70 ; 30									
คะแนนระหว่างภาค 50 คะแนน									
คะแนนสอบกลางภาค 20 คะแนน									
คะแนนสอบปลายภาค 30 คะแนน									
รวมคะแนนทั้งสิ้น 100 คะแนน									