

โครงสร้างแผนการจัดการเรียนรู้ รายวิชา ค33205 คณิตศาสตร์ประยุกต์ ปีการศึกษา 2562
 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 1 เวลา 40 ชั่วโมง
 โรงเรียนพิมายวิทยา อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

ผลการเรียนรู้/จุดประสงค์การเรียนรู้	จำนวนชั่วโมงเรียน	การประเมินผล				
		ระหว่างเรียน			ระหว่างภาค	ปลายภาค
		ความรู้	ทักษะ	คุณลักษณะ		
ผลการเรียนรู้ที่ 1 มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับทฤษฎีลิมิตของฟังก์ชันตรีโกณมิติอย่างง่ายและนำไปใช้แก้ปัญหา	4	10	8	2	4	2
ผลการเรียนรู้ที่ 2 มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการหาอนุพันธ์ของฟังก์ชันตรีโกณมิติและตรีโกณมิติผกผันอย่างง่ายและนำไปใช้แก้ปัญหา	12	10	8	2	8	8
ผลการเรียนรู้ที่ 3 มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการหาอนุพันธ์ของฟังก์ชันเอ็กซ์โพเนนเชียลและฟังก์ชันลอการิทึมอย่างง่ายและนำไปใช้แก้ปัญหา	8	10	8	2	8	8
ผลการเรียนรู้ที่ 4 มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการหาอินทิเกรตไม่จำกัดเขตของฟังก์ชันตรีโกณมิติอย่างง่ายและนำไปใช้แก้ปัญหา	8	10	8	2	-	8
ผลการเรียนรู้ที่ 5 มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับเทคนิคอินทิเกรตไม่จำกัดเขตของฟังก์ชันโกณมิติ ฟังก์ชันเอ็กซ์โพเนนเชียลและฟังก์ชันลอการิทึมอย่างง่ายและนำไปใช้แก้ปัญหา	8	10	8	2	-	4
รวม	40	50	40	10	20	30
คะแนนจริง		25	20	5	20	30