

แผนการวัดผลประเมินผล ตามมาตรฐาน/ตัวชี้วัด

อัตราส่วนคะแนนระหว่างเรียน : ปลายภาคเรียน = 80 : 20

รายวิชา เสริมทักษะคณิตศาสตร์ รหัสวิชา ค 33202 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2560

ครูผู้สอน นายจรงค์ บำรุงวงศ์

การวัดผล	สัปดาห์/วันที่	มาตรฐาน/ตัวชี้วัด	สัดส่วนคะแนน			รวม คะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน ที่นักเรียนต้องทำ	วิธีการ/รูปแบบของ เครื่องมือ ในการวัดผล
			K	P	A			
ก่อน กลางภาค 30 คะแนน	สัปดาห์ที่ 4	1.หาลิมิตของลำดับอนันต์โดย อาศัยทฤษฎีบทเกี่ยวกับลิมิตได้ 2.หาผลบวกของอนุกรมอนันต์ ได้	4	6	-	10	ทดสอบเก็บคะแนน เรื่อง ลิมิตของลำดับ	แบบทดสอบเป็นอัตนัย 10 ข้อ 10 คะแนน
	สัปดาห์ที่ 6	3. นำความรู้เรื่องลำดับและ อนุกรมไปใช้แก้ปัญหาได้	2	8	-	10	แบบทดสอบ เก็บคะแนน เรื่อง อนุกรมอนันต์	แบบทดสอบเป็น แบบ อัตนัย 10 ข้อ 10 คะแนน
	สัปดาห์ที่ 9	4. หาลิมิตของฟังก์ชันที่ กำหนดให้ได้ 5.บอกได้ว่าฟังก์ชันที่กำหนดให้ เป็นฟังก์ชันต่อเนื่องหรือไม่	3	7	-	10	แบบทดสอบ เก็บ คะแนน เรื่องการ วิเคราะห์ข้อมูล	แบบทดสอบเป็น แบบ อัตนัย 10 ข้อ 10 คะแนน
รวมคะแนนก่อนสอบกลางภาค			6	24	-	30		

การวัดผล	สัปดาห์/วันที่	มาตรฐาน/ตัวชี้วัด	สัดส่วนคะแนน			รวม คะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน ที่นักเรียนต้องทำ	วิธีการ/รูปแบบของ เครื่องมือ ในการวัดผล
			K	P	A			
สอบกลางภาค 20 คะแนน	สัปดาห์ที่ 10	1.หาขีดของลำดับอนันต์โดย อาศัยทฤษฎีบทเกี่ยวกับขีดได้ 2.หาผลบวกของอนุกรมอนันต์ ได้ 3. นำความรู้เรื่องลำดับและ อนุกรมไปใช้แก้ปัญหาได้ 4. หาขีดของฟังก์ชันที่ กำหนดให้ได้ 5.บอกได้ว่าฟังก์ชันที่กำหนดให้ เป็นฟังก์ชันต่อเนื่องหรือไม่	5	15	-	5	ข้อสอบกลางภาค	ข้อแบบอัตนัย 10 ข้อ ๆ 2 คะแนน
หลังสอบ กลางภาค 30 คะแนน	สัปดาห์ที่ 13	6.หาอนุพันธ์ของฟังก์ชันที่ กำหนดให้ได้	3	7	-	10	แบบทดสอบ เก็บคะแนน เรื่อง อนุพันธ์ของฟังก์ชัน	แบบทดสอบ เป็นแบบ อัตนัย 5 ข้อ 10 คะแนน
	สัปดาห์ที่ 16	7.นำความรู้เรื่องอนุพันธ์มา ประยุกต์ใช้หาความชันของเส้น โค้ง เส้นสัมผัสเส้นโค้ง ค่าสูงสุดและต่ำสุดได้	3	7	-	10	แบบทดสอบ เก็บคะแนน เรื่องการ ประยุกต์ของอนุพันธ์	แบบทดสอบ เป็นแบบ อัตนัย 10 ข้อ 10 คะแนน
	สัปดาห์ที่ 18	8.หาปริพันธ์ไม่จำกัดเขตและ ปริพันธ์จำกัดเขตของฟังก์ชันที่ กำหนดให้ได้	3	7	-	10	แบบทดสอบ เก็บคะแนน เรื่องปริพันธ์	แบบทดสอบ เป็นแบบ อัตนัย 5 ข้อ 10 คะแนน

การวัดผล	สัปดาห์/วันที่	มาตรฐาน/ตัวชี้วัด	สัดส่วนคะแนน			รวม คะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน ที่นักเรียนต้องทำ	วิธีการ/รูปแบบของ เครื่องมือ ในการวัดผล
			K	P	A			
รวมคะแนนสอบหลังกลางภาค			12	18	-	30		
การสอบปลายภาค 20 คะแนน	สัปดาห์ที่ 20	6.หาอนุพันธ์ของฟังก์ชันที่กำหนดให้ได้ 7.นำความรู้เรื่องอนุพันธ์มาประยุกต์ใช้หาความชันของเส้นโค้ง เส้นสัมผัสเส้นโค้ง ค่าสูงสุดและต่ำสุดได้ 8.หาปริพันธ์ไม่จำกัดเขตและปริพันธ์จำกัดเขตของฟังก์ชันที่กำหนดให้ได้ 9.หาพื้นที่ที่ปิดล้อมด้วยเส้นโค้ง บนช่วงที่กำหนดให้ได้	5	15	-	20	ข้อสอบปลายภาค	ข้อสอบแบบปรนัย 20 ข้อ 20 คะแนน
รวมคะแนนเต็ม			28	72	-	100		