

แผนการวัดผลประเมินผล ตามมาตรฐาน / ตัวชี้วัด

อัตราส่วนคะแนนระหว่างเรียน : ปลายภาคเรียน = 80 : 20

รายวิชา เสริมทักษะคณิตศาสตร์ รหัสวิชา ค21201 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

ครูผู้สอน นางอัญวีณ์ หนูอุไร และนางสาวกุลธิดา ฉิมคล้าย

การวัดผล	สัปดาห์/วันที่	ผลการเรียนรู้	สัดส่วนคะแนน			รวม คะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงานที่ นักเรียนต้องทำ	วิธีการ/รูปแบบของ เครื่องมือในการวัดผล
			K	P	A			
ก่อนกลางภาค 30 คะแนน	สัปดาห์ที่ 1-9	1. ใช้ความรู้และทักษะกระบวนการทาง คณิตศาสตร์	7	8	-	15	แบบทดสอบเก็บคะแนน เรื่อง การประยุกต์ 1	แบบทดสอบเป็นแบบอัตนัย 80 ข้อ 40 คะแนน
		2. อ่านและเขียนตัวเลขโรมันได้	2	3	-	5	แบบทดสอบเก็บคะแนน เรื่อง ระบบตัวเลขโรมัน	แบบทดสอบเป็นแบบอัตนัย 10 ข้อ 5 คะแนน
		3. บอกค่าของเลขโดดในตัวเลขฐานต่างๆที่ กำหนดให้ได้	2	3	-	5	แบบทดสอบเก็บคะแนน เรื่อง ระบบตัวเลขฐาน ต่างๆ	แบบทดสอบเป็นแบบอัตนัย 10 ข้อ 10 คะแนน
		4. เขียนตัวเลขฐานที่กำหนดให้เป็นตัวเลขฐาน ได้	2	3	-	5	แบบทดสอบเก็บคะแนน เรื่อง การเปลี่ยนฐานใน ระบบตัวเลข	แบบทดสอบเป็นแบบอัตนัย 10 ข้อ 5 คะแนน
รวมคะแนนก่อนสอบกลางภาค			13	17	-	30		
กลางภาค 20 คะแนน	สัปดาห์ที่ 10	1. ใช้ความรู้และทักษะกระบวนการทาง คณิตศาสตร์ 2. อ่านและเขียนตัวเลขโรมันได้ 3. บอกค่าของเลขโดดในตัวเลขฐานต่างๆที่	5	15	-	20	ข้อสอบกลางภาค	ข้อสอบมี 2 ตอน ตอนที่ 1 แบบปรนัย 15 ข้อ 15 คะแนน ตอนที่ 2 แบบอัตนัย 2 ข้อ 5

การวัดผล	สัปดาห์/วันที่	ผลการเรียนรู้	สัดส่วนคะแนน			รวม คะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงานที่ นักเรียนต้องทำ	วิธีการ/รูปแบบของ เครื่องมือในการวัดผล
			K	P	A			
		กำหนดให้ได้ 4. เขียนตัวเลขฐานที่กำหนดให้เป็นตัวเลขฐาน ได้						คะแนน
หลังกลางภาค 30 คะแนน	สัปดาห์ที่ 11-16	1. ใช้ความรู้เกี่ยวกับจำนวนเต็มและเลขยก กำลังในการแก้ปัญหาได้	5	10	-	15	แบบทดสอบเก็บคะแนน เรื่องการประยุกต์ของ จำนวนเต็มและเลขยก กำลัง	แบบทดสอบเป็นแบบปรนัย 15 ข้อ 15 คะแนน
		2. ใช้การสร้างพื้นฐานสร้างมุมขนาดต่างๆได้	4	4	-	8	แบบทดสอบเก็บคะแนน เรื่องการสร้างมุมขนาด ต่างๆ	แบบทดสอบเป็นแบบอัตนัย 4 ข้อ 8 คะแนน
		3. ใช้การสร้างพื้นฐานสร้างรูปที่ซับซ้อนขึ้นได้	3	4	-	7	แบบทดสอบเก็บคะแนน เรื่องการสร้างรูป สามเหลี่ยมและสี่เหลี่ยม ด้านขนาน	แบบทดสอบเป็นแบบอัตนัย 3 ข้อ 7 คะแนน
รวมคะแนนสอบหลังกลางภาค			12	18	-	30		
สอบปลาย ภาค 20 คะแนน	สัปดาห์ที่ 20	1. ใช้ความรู้เกี่ยวกับจำนวนเต็มและเลขยก กำลังในการแก้ปัญหาได้ 2. ใช้การสร้างพื้นฐานสร้างมุมขนาดต่างๆได้ 3. ใช้การสร้างพื้นฐานสร้างรูปที่ซับซ้อนขึ้นได้	5	15	-	20	ข้อสอบปลายภาค	ข้อสอบมี 2 ตอน ตอนที่ 1 แบบปรนัย 15 ข้อ 15 คะแนน ตอนที่ 2 แบบอัตนัย 2 ข้อ 5 คะแนน
รวมคะแนนเต็ม			35	65	-	100		

