

แผนการวัดผลประเมินผล ตามมาตรฐาน / ตัวชี้วัด

อัตราส่วนคะแนนระหว่างเรียน : ปลายภาคเรียน = ๘๐ : ๒๐

รายวิชาคณิตศาสตร์พื้นฐาน รหัสวิชา ค๓๒๑๐๑ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๕ ปีการศึกษา ๒๕๖๑

ครูผู้สอน นางสาวธิตติมา เดชภักดี และนิธิยา ทองยวน

การวัดผล	สัปดาห์/วันที่	มาตรฐาน/ตัวชี้วัด	สัดส่วนคะแนน		รวมคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงานที่นักเรียนต้องทำ	วิธีการ/รูปแบบของเครื่องมือในการวัดผล
			K	P			
ก่อนกลางภาค ๓๐ คะแนน	สัปดาห์ที่ ๑ - ๔	ค๑.๑ ม.๔-๖/๓ มีความคิดรวบยอดเกี่ยวกับจำนวนที่อยู่ในรูปเลขยกกำลังที่มีเลขชี้กำลังเป็นจำนวนตรรกยะ และจำนวนจริงที่อยู่ในรูปกรณฑ์	๘	๗	๑๕	แบบทดสอบเก็บคะแนน เรื่องเลขยกกำลัง	แบบทดสอบเป็นแบบคะแนน เรื่องเลขอัตรนัย ๑๐ ข้อ
	สัปดาห์ที่ ๕ - ๙	ค๑.๓ ม.๔-๖/๑ หาค่าประมาณของจำนวนจริงที่อยู่รูปกรณฑ์ และจำนวนจริงที่อยู่ในรูปเลขยกกำลัง โดยใช้วิธีการคำนวณที่เหมาะสม	๘	๗	๑๕	แบบทดสอบเก็บคะแนน เรื่องเลขยกกำลัง และจำนวนจริงที่อยู่ในรูปกรณฑ์	แบบทดสอบเป็นแบบคะแนน เรื่องเลขอัตรนัย ๑๐ ข้อ
รวมคะแนนก่อนสอบกลางภาค			๑๖	๑๔	๓๐		
สอบกลางภาค ๒๐ คะแนน	สัปดาห์ที่ ๑๐	ค๑.๑ ม.๔-๖/๓ มีความคิดรวบยอดเกี่ยวกับจำนวนที่อยู่ในรูปเลขยกกำลังที่มีเลขชี้กำลังเป็นจำนวนตรรกยะ และจำนวนจริงที่อยู่ในรูปกรณฑ์ ค๑.๓ ม.๔-๖/๑ หาค่าประมาณของจำนวนจริงที่อยู่รูปกรณฑ์ และจำนวนจริงที่อยู่ในรูปเลขยกกำลัง โดยใช้วิธีการคำนวณที่เหมาะสม	๘	๑๒	๒๐	ข้อสอบกลางภาค	แบบทดสอบแบบอัตรนัยแบบแสดงวิธีทำ มีจำนวน ๕ ข้อ ข้อละ ๔ คะแนน รวม ๒๐ คะแนน
ปลายกลางภาค ๓๐ คะแนน	สัปดาห์ที่ ๑๑ - ๑๔	ค ๒.๑ ม.๔-๖/๑ ใช้ความรู้เรื่อง อัตราส่วนตรีโกณมิติของมุมในการคาดคะเนระยะทางและความสูง	๘	๗	๑๕	แบบทดสอบเก็บคะแนน เรื่อง อัตราส่วนตรีโกณมิติ	แบบทดสอบเป็นแบบคะแนน เรื่องเลขอัตรนัย ๑๐ ข้อ
	สัปดาห์ที่ ๑๕ - ๑๙	ค ๒.๒ ม.๔-๖/๑ แก้โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับระยะทางและความสูงโดยใช้อัตราส่วนตรีโกณมิติ	๘	๗	๑๕	แบบทดสอบเก็บคะแนน เรื่องโจทย์ปัญหาเกี่ยวกับระยะทางและความสูง โดยใช้อัตราส่วนตรีโกณมิติ	แบบทดสอบเป็นแบบคะแนน เรื่องเลขอัตรนัย ๑๐ ข้อ
รวมคะแนนก่อนสอบปลายภาค			๑๖	๑๔	๓๐		

การวัดผล	สัปดาห์/วันที่	มาตรฐาน/ตัวชี้วัด	สัดส่วนคะแนน		รวมคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงานที่นักเรียนต้องทำ	วิธีการ/รูปแบบของเครื่องมือในการวัดผล
			K	P			
สอบปลายภาค ๒๐ คะแนน	สัปดาห์ที่ ๒๐	ค ๒.๑ ม.๔-๖/๑ ใช้ความรู้เรื่อง อัตราส่วนตรีโกณมิติของมุมในการคาดคะเนระยะทางและความสูง ค ๒.๒ ม.๔-๖/๑ แก้โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับระยะทางและความสูงโดยใช้อัตราส่วนตรีโกณมิติ	๘	๑๒	๒๐	ข้อสอบกลางภาค	แบบทดสอบแบบปรนัย จำนวน ๒๐ ข้อ รวม ๒๐ คะแนน
รวมคะแนนเต็ม			๔๘	๕๒	๑๐๐		