



โครงการสอน

ค33101 คณิตศาสตร์ 5

ปีการศึกษา 1 / 2569

ว่าที่ ร.ต.หญิงณฐพร สันเทียะ

ตำแหน่ง ครู วิทยฐานะชำนาญการ

โรงเรียนทุ่งศรีอุดม

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาอุบลราชธานีอำนาจเจริญ

คำอธิบายรายวิชา

รายวิชา ค33101 คณิตศาสตร์ 5

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

รายวิชาพื้นฐาน

ภาคเรียนที่ 1

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

เวลา 40 คาบ

จำนวน 1.0 หน่วยกิต

ศึกษาฝึกทักษะการคิดคำนวณ และฝึกการแก้ปัญหาเพื่อให้มีความรู้ ความเข้าใจในเนื้อหา มีความสามารถในการใช้เหตุผลและสามารถนำไปใช้ได้สาระความรู้เกี่ยวกับ สถิติ ข้อมูล ตำแหน่งที่ของข้อมูล ค่ากลาง (ค่าเฉลี่ยเลขคณิต มัธยฐาน ฐานนิยม) ค่าการกระจาย (พิสัย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ความแปรปรวน) การนำเสนอข้อมูลเชิงคุณภาพและเชิงปริมาณ การแปลความหมายของค่าสถิติ

โดยจัดประสบการณ์หรือสร้างสถานการณ์ในชีวิตประจำวันที่ใกล้ตัวให้ผู้เรียนได้ศึกษาค้นคว้า โดยปฏิบัติจริง ทดลอง สรุป รายงาน เพื่อพัฒนาทักษะ/กระบวนการในการคิดคำนวณ การแก้ปัญหา การให้เหตุผล การสื่อความหมายทางคณิตศาสตร์และนำประสบการณ์ด้านความรู้ ความคิด ทักษะกระบวนการ ที่ได้ไปใช้ในการเรียนรู้สิ่งต่างๆ และใช้ในชีวิตประจำวันอย่างสร้างสรรค์

ตระหนักในคุณค่าและมีเจตคติที่ดีต่อวิชาคณิตศาสตร์ มีความสามารถในการทำงาน อย่างมีระบบมีระเบียบ มีความรอบคอบ มีความรับผิดชอบ มีวิจารณญาณ และมีความเชื่อมั่นในตนเองตามวิถึปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง โดยบูรณาการกับภูมิปัญญาท้องถิ่น ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

รหัสตัวชี้วัด

ค 3.1 ม 6/1

รวม 1 ตัวชี้วัด

โครงสร้างรายวิชา

รายวิชา ค33101 คณิตศาสตร์ 5

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

รายวิชาพื้นฐาน

ภาคเรียนที่ 1

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

เวลา 40 ชั่วโมง

จำนวน 1.0 หน่วยกิต

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	สาระการเรียนรู้แกนกลาง	ตัวชี้วัด	เวลา (ชั่วโมง)	น้ำหนักคะแนน	
					ระหว่างเรียน	ปลายภาค
1	สถิติ	- ข้อมูล	ค3.1 ม.6/1	10	20	7
		- ตำแหน่งที่ของข้อมูล		25	30	7
		- ค่ากลาง(ค่าเฉลี่ยเลขคณิต มัธยฐาน ฐานนิยม)		25	30	6
รวม				60	80	20

การวัดและประเมินผล

อัตราส่วนคะแนน ระหว่างภาค : สอบปลายภาค = 80 : 20

1. คะแนนระหว่างภาค (80 คะแนน)

เวลาเรียนและจิตพิสัย (ความรับผิดชอบ, การมีส่วนร่วม) 10 คะแนน

ภาระงาน/ชิ้นงาน (ใบงาน, โครงงาน, การนำเสนอ) 50 คะแนน

ทดสอบกลางภาค 20 คะแนน

2. คะแนนสอบปลายภาค (20 คะแนน)

ทดสอบวัดความรู้รวบยอดปลายภาคเรียน 20 คะแนน

รวมทั้งสิ้น 100 คะแนน

เกณฑ์การตัดสินผลการเรียน (ตัดเกรด)

$$80 - 100 = 4.0$$

$$75 - 79 = 3.5$$

$$70 - 74 = 3.0$$

$$65 - 69 = 2.5$$

$$60 - 64 = 2.0$$

$$55 - 59 = 1.5$$

$$50 - 54 = 1.0$$

$$0 - 49 \text{ (ปรับเปลี่ยนตามเกณฑ์ของสถานศึกษา)}$$