**หน่วยการเรียนรู้**

**กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1**

**รหัสวิชา ค21102 รายวิชา คณิตศาสตร์พื้นฐาน 2**

**จำนวน 1.5 หน่วยกิต เวลา 60 ชั่วโมง**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **หน่วยการเรียนรู้ที่ / ชื่อหน่วย** | **เวลา(ชั่วโมง)** | **สมรรถนะ/ทักษะกระบวนการ/รูปแบบการสอน** | **สื่อ** | **การวัดประเมินผล** |
| **1. ทศนิยมและเศษส่วน**- ทศนิยมและการเปรียบเทียบทศนิยม- เศษส่วนและการเปรียบเทียบ เศษส่วน- การบวก การลบ การคูณ และการหาร ทศนิยม- การบวก การลบ การคูณ และการ หารเศษส่วน- ความสัมพันธ์ระหว่างทศนิยมและ เศษส่วน | 911223 | 1. แบบบรรยาย
2. สืบสอบ
3. การใช้คำถาม
 | 1. เอกสารประกอบการเรียนการสอนวิชาคณิตศาสตร์พื้นฐานเล่ม1 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 22. หนังสือสาระการเรียนรู้พื้นฐานคณิตศาสตร์ เล่ม 2ของ สสวท.3. ใบงาน | 1. การใช้แบบสังเกตคุณลักษณะ
2. การตรวจแบบฝึกหัด
3. การตรวจแบบทดสอบ
 |
| **2. คู่อันดับและกราฟ**1. คู่อันดับ และกราฟของคู่อันดับ2. กราฟและการนำไปใช้ | 624 | 1. แบบบรรยาย
2. สืบสอบ
3. การใช้คำถาม
 | 1. เอกสารประกอบการเรียนการสอนวิชาคณิตศาสตร์พื้นฐานเล่ม1 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 22. หนังสือสาระการเรียนรู้พื้นฐานคณิตศาสตร์ เล่ม 2ของ ส | 1. การใช้แบบสังเกตคุณลักษณะ
2. การตรวจแบบฝึกหัด
3. การตรวจแบบทดสอบ
 |

**หน่วยการเรียนรู้**

**กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1**

**รหัสวิชา ค21102 รายวิชา คณิตศาสตร์พื้นฐาน 2**

**จำนวน 1.5 หน่วยกิต เวลา 60 ชั่วโมง**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **หน่วยการเรียนรู้ที่ / ชื่อหน่วย** | **เวลา(ชั่วโมง)** | **สมรรถนะ/ทักษะกระบวนการ/รูปแบบการสอน** | **สื่อ/แหล่งเรียนรู้** | **การวัดประเมินผล** |
| **3. สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว**1. แบบรูปและความสัมพันธ์2. คำตอบของสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว3. การแก้สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว4. โจทย์สมการเกี่ยวกับสมการเชิงเส้นตัว แปรเดียว | 2525810 | 1. แบบบรรยาย
2. สืบสอบ
3. การใช้คำถาม
 | 1. เอกสารประกอบการเรียนการสอนวิชาคณิตศาสตร์พื้นฐานเล่ม1 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 12. ใบงาน | 1. การใช้แบบสังเกตคุณลักษณะ
2. การตรวจแบบฝึกหัด
3. การตรวจแบบทดสอบ
 |
| **4. อัตราส่วนและร้อยละ**1. การบวก การลบ การคูณ และ การหารเศษส่วน2. อัตราส่วน 3. อัตราส่วนที่เท่ากันและการ ตรวจสอบอัตราส่วน 4. สัดส่วน5. ร้อยละ6. การแก้โจทย์ปัญหาร้อยละ | 20533333 | 1. แบบบรรยาย
2. สืบสอบ
3. การใช้คำถาม
 | 1. เอกสารประกอบการเรียนการสอนวิชาคณิตศาสตร์พื้นฐานเล่ม1 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 | * 1. การใช้แบบสังเกตคุณลักษณะ
	2. การตรวจแบบฝึกหัด
	3. การตรวจแบบทดสอบ
 |
|  |  |