**หน่วยการเรียนรู้**

**กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1**

**รหัสวิชา ค20202 รายวิชา คณิตศาสตร์สากล 2**

**จำนวน 1.0 หน่วยกิต เวลา 40 ชั่วโมง**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **หน่วยการเรียนรู้ที่ / ชื่อหน่วย** | **เวลา(ชั่วโมง)** | **สมรรถนะ/ทักษะกระบวนการ/รูปแบบการสอน** | **สื่อ** | **การวัดประเมินผล** |
| **Basic Algebra** 1. Algebraic Expressions 2. Evaluation of Algebraic Expressions 3. Addition and subtraction of Algebraic expressions 4. Rule for simplification of Algebraic Expressions | **20**4556 | 1. บรรยาย2. ถามตอบ3. กระบวนการกลุ่ม | 1. เอกสารประกอบการเรียน2. ใบงาน3. web side  | 1. การใช้แบบสังเกตคุณลักษณะ
2. การตรวจแบบฝึกหัด
3. การตรวจแบบทดสอบ
 |
| **Algebraic Equations** 1. Solving Simple Equation 2. Equations Involving Fractional and Decimal  Coefficients 3. Problem Solving with Algebra | **10**235 | 1. บรรยาย2. ถามตอบ3. กระบวนการกลุ่ม | 1. เอกสารประกอบการเรียน2. ใบงาน   | 1. การใช้แบบสังเกตคุณลักษณะ
2. การตรวจแบบฝึกหัด
3. การตรวจแบบทดสอบ
 |

**หน่วยการเรียนรู้**

**กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1**

**รหัสวิชา ค20202 รายวิชา คณิตศาสตร์สากล 2**

**จำนวน 1.0 หน่วยกิต เวลา 40 ชั่วโมง**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  **หน่วยการเรียนรู้ที่ / ชื่อหน่วย** | **เวลา(ชั่วโมง)** | **สมรรถนะ/ทักษะกระบวนการ/รูปแบบการสอน** | **สื่อ** | **การวัดประเมินผล** |
| **Properties of Triangles** 1. Interior and Exterior of a Triangle  2. Types of Triangles  3. properties of a Triangle | **10**334 | 1. บรรยาย2. ถามตอบ3. กระบวนการกลุ่ม | 1. เอกสารประกอบการเรียน2. ใบงาน   | 1. การใช้แบบสังเกตคุณลักษณะ
2. การตรวจแบบฝึกหัด
3. การตรวจแบบทดสอบ
 |