**โครงการสอน**

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2560 วิชาคณิตศาสตร์เพิ่มเติม 1 จำนวน 0.5 หน่วยกิต

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **หน่วยการเรียนรู้** | **เรื่อง** | **คะแนน** | **หมายเหตุ** |
| 1. การประยุกต์ 1 | 1. การประยุกต์2. การหา ห.ร.ม. โดยขั้นตอนวิธีแบบยุคลิด3. ร้อยละในชีวิตประจำวัน | 15 |  |
| 2. จำนวนและตัวเลข | 1. ระบบตัวเลขโรมัน2. ระบบตัวเลขฐานสอง3. ระบบตัวเลขฐานสิบสอง4. การเปลี่ยนฐานในระบบตัวเลข | 15 |  |
| **สอบกลางภาคเรียนที่ 1** - หน่วยที่ 1, 2 | 20 |  |
| 3. การประยุกต์ของจำนวนเต็มและเลขยกกำลัง | 1. การคิดคำนวณ2. โจทย์ปัญหา3. จำนวนเต็มรูปแบบพิเศษ | 15 |  |
| 4. การสร้าง | 1. การแบ่งส่วนของเส้นตรง 2. การสร้างมุมขนาดต่าง ๆ3. การสร้างรูปสามเหลี่ยม และรูปสี่เหลี่ยมด้านขนาน | 15 |  |
| **สอบปลายภาคเรียนที่ 1** - หน่วยที่ 3 | 20 |  |
| **รวม** | = 100 |  |