|  |
| --- |
| C:\Users\Tank\Desktop\desktop\logolarge_black.png |
| **โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)** |
| **กลุ่มสาระการเรียนรู้** | คณิตศาสตร์ | **ภาคเรียนที่** | 1 | **ปีการศึกษา** | 2558 |
| **รหัสวิชา** | ค21101 | **ชื่อวิชา** | คณิตศาสตร์ 1 | **ชั้น ม.** | 1 | **เวลา** | 3 | **คาบ/สัปดาห์** |
| **การวัดผลประเมินผลระหว่างภาคเรียนและการวัดผลประเมินผลปลายภาคเรียน แบ่งเป็น** | 70 | **และ** | 30 | **คะแนน** |
|  |  |  |  |  |
| **การ****วัดผล** | **สัป****ดาห์****ที่** | **หน่วยการเรียนรู้****และเรื่องที่สอน** | **รหัสตัวชี้วัด****ชั้นปี/****ผลการเรียนรู้ข้อที่** | **การวัดผลประเมินผล** | **ระยะเวลา****ทำกิจกรรม/****ชิ้นงาน (นาที)** | **คะแนน****เต็ม** | **หมาย****เหตุ** |
| หลักฐานการวัดผล | ชนิดกิจกรรม |
| เดี่ยว | กลุ่ม | ในชั้น | นอกชั้น |
| **ก่อน****กลาง****ภาค** | 1-2 | 1. ตัวหารร่วมมากและ ตัวคูณร่วมน้อย 1.1 ตัวหารร่วมมากและการนำไปใช้ 1.2 ตัวคูณร่วมน้อยและการนำไปใช้ |  | - ใบงาน ห.ร.ม.- ใบงาน ค.ร.น.- ชิ้นงาน การแก้ปัญหาโดยใช้ ห.ร.ม. หรือ ค.ร.น. | ✓✓- | --✓ | 1505050 | 502550 | 9 |  |
| 2-8 | 2. ระบบจำนวนเต็ม 2.1 จำนวนเต็ม 2.2 การบวก/ลบ/คูณ/หารจำนวนเต็ม 2.3 สมบัติของจำนวนเต็ม |  | - ใบงาน จำนวนเต็ม- ใบงาน การบวกลบจำนวนเต็ม- ใบงาน การคูณหารจำนวนเต็ม- ใบงาน สมบัติของจำนวนเต็ม- ชิ้นงาน จำนวนเต็ม ในชีวิตประจำวัน | ✓✓✓✓- | ----✓ | 1504003005050 | 501751255075 | 24 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **กลาง****ภาค** | 9 | 1. ตัวหารร่วมมากและตัวคูณร่วมน้อย2. ระบบจำนวนเต็ม |  | - ข้อสอบวัดผลกลางภาค | ✓ | - | 90 | - | 20 |  |
| **หลัง****กลาง****ภาค** | 10-13 | 3. เลขยกกำลัง 3.1 ความหมายของเลขยกกำลัง 3.2 การดำเนินการของเลขยกกำลัง 3.3 การนำไปใช้ |  | - ใบงาน เลขยกกำลัง- ใบงาน การดำเนินการของ เลขยกกำลัง- ใบงาน สัญกรณ์วิทยาศาสตร์- รายงานผลการสำรวจ เลขยกกำลังในอาชีพต่างๆ | ✓✓✓- | ---✓ | 150200150- | 2510025100 | 8 |  |
| 13-17 | 4. พื้นฐานทางเรขาคณิต 4.1 จุด เส้นตรง ส่วนของเส้นตรง รังสี และมุม 4.2 การสร้างพื้นฐาน 4.3 การสร้างรูปเรขาคณิตอย่างง่าย |  | - ใบงาน พื้นฐานทางเรขาคณิต- ใบงาน การสร้างพื้นฐาน- ใบงาน การสร้างรูปเรขาคณิต อย่างง่าย- ชิ้นงาน สร้างรูปจากวงเวียน และสันตรง | ✓✓✓- | ---✓ | 10025020050 | 251507550 | 9 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ปลาย****ภาค** | 18 | 3. เลขยกกำลัง4. พื้นฐานทางเรขาคณิต |  | - ข้อสอบวัดผลปลายภาค  | ✓ | - | 120 | - | 30 |  |