

คำนำ

แบบฝึกทักษะคณิตศาสตร์ เรื่อง ความน่าจะเป็น ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 เล่มที่ 1 เรื่อง การแก้ปัญหาเบื้องต้นเกี่ยวกับการนับ เล่มนี้ได้จัดทำและพัฒนาขึ้นเพื่อให้ผู้เรียนมีความสามารถในการเรียนรู้และพัฒนาทักษะคณิตศาสตร์เกี่ยวกับการแก้ปัญหาเบื้องต้นเกี่ยวกับการนับ เกิดความคิดรวบยอดจากเนื้อหาโดยสรุป ฝึกปฏิบัติจริงเพื่อให้เกิดทักษะการคิดคำนวณ สร้างองค์ความรู้ด้วยตนเอง แก้ปัญหาโดยเน้นประสบการณ์ตรง และประเมินตนเองในแต่ละเล่ม ตามมาตรฐาน และสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551

แบบฝึกทักษะคณิตศาสตร์ เรื่อง การแก้ปัญหาเบื้องต้นเกี่ยวกับการนับ รายวิชาคณิตศาสตร์พื้นฐาน 3 รหัสวิชา ค32101 ประกอบด้วย คำชี้แจง คำแนะนำการใช้แบบฝึกทักษะคณิตศาสตร์สำหรับนักเรียน แผนผังแสดงขั้นตอนการใช้แบบฝึกทักษะคณิตศาสตร์ สาระ และมาตรฐานการเรียนรู้ ตัวชี้วัด จุดประสงค์การเรียนรู้ แบบทดสอบก่อนเรียน ใบความรู้ แบบฝึกทักษะ แบบทดสอบหลังเรียน แบบบันทึกผลการใช้แบบฝึกทักษะ เฉลยแบบฝึกทักษะ และเฉลยแบบทดสอบหลังเรียน

รุ่งนภา สงวนรักษา

สารบัญ

| | หน้า |
|---|------|
| คำนำ | ก |
| สารบัญ | ๗ |
| คำชี้แจง | 1 |
| คำแนะนำการใช้แบบฝึกทักษะสำหรับนักเรียน | 2 |
| แผนผังแสดงขั้นตอนการเรียนรู้ | 3 |
| สาระ / มาตรฐานการเรียนรู้ / ตัวชี้วัด | 4 |
| จุดประสงค์การเรียนรู้ | 4 |
| เวลาในการทำแบบฝึกทักษะ | 4 |
| สาระสำคัญ | 4 |
| แบบทดสอบก่อนเรียน | 5 |
| ใบความรู้ที่ 1.1 เรื่อง การแก้ปัญหาเบื้องต้นเกี่ยวกับการนับ | 8 |
| แบบฝึกทักษะที่ 1.1 เรื่อง การแก้ปัญหาเบื้องต้นเกี่ยวกับการนับ | 15 |
| แบบทดสอบหลังเรียน | 24 |
| เกณฑ์การให้คะแนน / เกณฑ์การตัดสิน | 27 |
| แบบบันทึกคะแนน | 29 |
| เฉลยแบบทดสอบก่อนเรียน | 30 |
| เฉลยแบบฝึกทักษะที่ 1.1 เรื่อง การแก้ปัญหาเบื้องต้นเกี่ยวกับการนับ | 31 |
| เฉลยแบบทดสอบหลังเรียน | 40 |
| บรรณานุกรม | 41 |