

คำนำ

ชุดฝึกเสริมทักษะคณิตศาสตร์ เรื่อง การบวกและการลบจำนวนเต็ม ชั้นมัธยมศึกษา
ปีที่ 1 เล่มนี้ จัดทำขึ้นตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551
กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ เพื่อเป็นสื่อการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน ให้ผู้เรียน
ได้ศึกษา ทำความเข้าใจ ฝึกฝนจน เกิดความคิดที่ถูกต้องและเกิดทักษะในการคิดคำนวณ
นอกจากนี้ ชุดฝึกเสริมทักษะที่จัดทำขึ้นนี้ ยังเป็นเครื่องช่วยบ่งชี้ให้ครูทราบว่า ผู้ใช้ชุดฝึกเสริม
ทักษะ มีความรู้ความเข้าใจในบทเรียน และสามารถนำความรู้ที่ได้นั้นไปใช้ได้มากน้อยเพียงใด
และเป็นเครื่องมือสำคัญที่ครูใช้ในการตรวจสอบความรู้ ความเข้าใจและพัฒนาทักษะผู้เรียน
โดยชุดฝึกเสริมทักษะ เรื่อง การบวกและการลบจำนวนเต็ม มีทั้งหมด 12 ชุด ซึ่งในชุดที่ 9
เป็นเรื่อง การบวกจำนวนเต็มบวกกับจำนวนเต็มลบโดยใช้ค่าสัมบูรณ์ ได้นำเสนอเนื้อหาสาระ
มุ่งให้ผู้เรียนมีความรู้ความสามารถตามมาตรฐานการเรียนรู้ จุดประสงค์การเรียนรู้ แบบทดสอบ
ก่อนเรียน เนื้อหา แบบฝึกทักษะ แบบทดสอบหลังเรียน โดยเนื้อหาแต่ละตอนมีตัวอย่างประกอบ
อย่างชัดเจน นักเรียนสามารถตอบคำถามประจำแบบฝึกหัดและตรวจคำตอบได้ด้วยตนเอง เพื่อ
เป็นการทดสอบความรู้ความเข้าใจ

ผู้จัดทำขอขอบคุณ ผู้บริหาร โรงเรียนและคณะครู โรงเรียนบ้านหนองข้อมตะเคียนงาม
ที่ให้ความช่วยเหลือ ส่งเสริม และสนับสนุนการจัดทำชุดฝึกเสริมทักษะคณิตศาสตร์
เรื่อง การบวกและการลบจำนวนเต็ม สำเร็จลุล่วงไปด้วยดีจนสามารถนำไปใช้ประกอบ
การจัดกิจกรรมการเรียนการสอน และเป็นแนวทางในการพัฒนากิจกรรมการเรียนการสอน
ให้แก่ครูผู้สอนและเป็นประโยชน์แก่ผู้ศึกษา

พิสมัย ไกล่นุ่นโพธิ์