

คำนำ

แบบฝึกทักษะคณิตศาสตร์ เรื่อง สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว จัดทำขึ้นเพื่อแก้ปัญหาและพัฒนากิจกรรมการเรียนรู้การสอนในกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ รายวิชาคณิตศาสตร์ 2 รหัสวิชา ค21102 ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนลาดตะเคียนราษฎร์บำรุง ซึ่งประกอบด้วยแบบฝึกทักษะคณิตศาสตร์ จำนวน 6 เล่ม ดังนี้

- เล่มที่ 1 แบบรูปและความสัมพันธ์
- เล่มที่ 2 สมการและคำตอบของสมการ
- เล่มที่ 3 สมบัติของการเท่ากัน
- เล่มที่ 4 การแก้สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว
- เล่มที่ 5 การแก้สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว (2)
- เล่มที่ 6 โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว

สำหรับแบบฝึกทักษะคณิตศาสตร์เล่มนี้ เป็นแบบฝึกทักษะคณิตศาสตร์ เล่มที่ 3 เรื่องสมบัติของการเท่ากัน

ผู้จัดทำขอขอบคุณทุกท่านที่ให้คำแนะนำและมีส่วนร่วมทำให้แบบฝึกทักษะคณิตศาสตร์ เล่มนี้เสร็จสมบูรณ์ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่านักเรียนและผู้ที่เกี่ยวข้องจะได้รับประโยชน์จากเนื้อหา และได้รับประสบการณ์ ในการวิเคราะห์และแก้โจทย์ที่หลากหลาย เพื่อให้เกิดความรู้ความเข้าใจ ได้เป็นอย่างดี

ศิวพร สุทธิคันสนีย์

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
คำชี้แจงในการใช้แบบฝึกทักษะ	1
คำแนะนำสำหรับครู	2
คำแนะนำสำหรับนักเรียน	3
สาระสำคัญ	4
จุดประสงค์การเรียนรู้	4
แบบทดสอบก่อนเรียน	5
ใบความรู้ที่ 1	7
ใบกิจกรรมที่ 1	8
ใบความรู้ที่ 2	9
ใบกิจกรรมที่ 2	10
ใบความรู้ที่ 3	12
ใบกิจกรรมที่ 3	13
ใบความรู้ที่ 4	14
ใบกิจกรรมที่ 4	15
แบบทดสอบหลังเรียน	16
บรรณานุกรม	18
ภาคผนวก	19
กระดาษคำตอบแบบทดสอบก่อนเรียน	20
กระดาษคำตอบแบบทดสอบหลังเรียน	21
เฉลยแบบทดสอบก่อนเรียน	22
เฉลยใบกิจกรรมที่ 1	23
เฉลยใบกิจกรรมที่ 2	24
เฉลยใบกิจกรรมที่ 3	26
เฉลยใบกิจกรรมที่ 4	27
เฉลยแบบทดสอบหลังเรียน	28