

จุดประสงค์การเรียนรู้

ด้านความรู้

1. ผู้เรียนสามารถอธิบายความหมายของสมการเชิงเส้นสองตัวแปรได้
2. ผู้เรียนสามารถอธิบายรูปแบบของสมการเชิงเส้นสองตัวแปรได้
3. ผู้เรียนสามารถวิเคราะห์และแสดงวิธีหาคำตอบของสมการเชิงเส้นสองตัวแปรได้

ด้านทักษะ / กระบวนการทางคณิตศาสตร์

1. ผู้เรียนสามารถแก้ปัญหาและคิดคำนวณเพื่อหาคำตอบของสมการเชิงเส้นสองตัวแปรได้
2. ผู้เรียนสามารถสื่อความหมายและนำเสนอข้อมูลได้ถูกต้อง ชัดเจน กระชับ น่าสนใจ

ด้านคุณลักษณะ

1. ผู้เรียนใฝ่เรียนรู้ในการตอบคำถามและมีความรับผิดชอบ
2. ผู้เรียนมีความมุ่งมั่นในการทำงานได้อย่างเป็นระเบียบ สวยงาม
3. ผู้เรียนมีวินัยในการปฏิบัติงานและตรงต่อเวลา

สาระการเรียนรู้

สมการเชิงเส้นสองตัวแปร

สาระสำคัญ

สมการเชิงเส้นสองตัวแปร คือ สมการที่มีตัวแปรสองตัว เลขชี้กำลังของตัวแปรแต่ละตัวเป็นหนึ่ง และไม่มีการคูณกันของตัวแปร

คำตอบของสมการเชิงเส้นสองตัวแปร คือ คู่อันดับ (x, y) ที่ทำให้สมการนั้นเป็นจริง