

ชื่อเรื่อง : การพัฒนาทักษะการแก้ปัญหาคณิตศาสตร์ เรื่องการลงพิกัดจุดกราฟของนักเรียน
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โดยใช้แบบฝึกทักษะ

ชื่อผู้วิจัย : นายพรชัย คำศรีจันทร์

ปีการศึกษา : 2567

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาทักษะการแก้ปัญหาคณิตศาสตร์ เรื่องการลงพิกัดจุดกราฟของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โดยใช้แบบฝึกทักษะ โดยมีกลุ่มเป้าหมายเป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/7 จำนวน 48 คน โดยการสุ่มตัวอย่างแบบเฉพาะเจาะจง

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ (1) วิธีการสอนโดยใช้แบบฝึกทักษะ (2) แบบทดสอบทักษะการแก้ปัญหาคณิตศาสตร์ เรื่องการลงพิกัดจุดกราฟ

วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติการหาค่าร้อยละ

ผลการวิจัย พบว่านักเรียนทุกคนได้คะแนนหลังได้รับการจัดการเรียนรู้โดยใช้แบบฝึกทักษะ สูงกว่าก่อนใช้โดยมีคะแนนเพิ่มขึ้นมากกว่าคะแนนก่อนใช้เกินร้อยละ 50 คิดเป็นร้อยละ 79.56 และจากการประเมินความพึงพอใจการใช้แบบฝึกทักษะ พบว่ามีความพึงพอใจร้อยละ 98 มากกว่าที่คาดการณ์ไว้ร้อยละ 70