

หัวข้อวิจัย การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนซ่อมเสริมคณิตศาสตร์ เรื่อง สมบัติของเลขยกกำลัง
ในรายวิชาคณิตศาสตร์ ค 21101 ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนพรตพิทยพยัต
ผู้วิจัย นางสาวศิริณา จำทอง
หน่วยงาน โรงเรียนพรตพิทยพยัต สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 2
ปีการศึกษา 2563

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อสร้างเอกสารประกอบการสอนซ่อมเสริมคณิตศาสตร์เรื่อง สมบัติของเลขยกกำลัง สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 และเพื่อศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนซ่อมเสริมคณิตศาสตร์ โดยชุดการสอนซ่อมเสริมคณิตศาสตร์เรื่อง สมบัติของเลขยกกำลัง ที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้คือ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนพรตพิทยพยัต จังหวัดกรุงเทพมหานคร ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2563 จำนวน 22 คน ที่มีคะแนนสอบประจำบทไม่ถึงร้อยละ 60 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือ เอกสารประกอบการสอนซ่อมเสริมคณิตศาสตร์ แผนการจัดการเรียนรู้และแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนซ่อมเสริมคณิตศาสตร์

ผลการศึกษาปรากฏว่า ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนซ่อมเสริมวิชาคณิตศาสตร์เรื่อง สมบัติของเลขยกกำลังของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนพรตพิทยพยัต ที่สอนโดยใช้เอกสารประกอบการสอนซ่อมเสริมคณิตศาสตร์หลังจากเรียนซ่อมเสริมสูงขึ้นกว่าเกณฑ์ร้อยละ 60 จำนวน 19 คนคิดเป็นร้อยละ 86.36