

หัวข้อวิจัย การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง เมทริกซ์ โดยใช้แบบฝึกทักษะของ
นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5
ผู้วิจัย นางสาวมลฤดี สิงห์นุกูล
หน่วยงาน โรงเรียนพรตพิทยพยัต สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต2
ปีการศึกษา 2563

บทคัดย่อ

การศึกษาเรื่อง “การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง เมทริกซ์ โดยใช้แบบฝึกทักษะของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5” มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) เพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์เพิ่มเติม เรื่อง เมทริกซ์ ด้วยแบบฝึกทักษะที่หลากหลายที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ผู้วิจัยได้ดำเนินการศึกษาโดยใช้ แบบฝึกทักษะ และรวบรวมข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูลโดยการหา ค่าเฉลี่ย ร้อยละ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน วิเคราะห์เนื้อหาเพื่อนำผลที่ได้เปรียบเทียบกับพฤติกรรมของผู้เรียน ผลของการศึกษานำเสนอข้อมูลด้วยตารางและการบรรยาย

ผลการศึกษาพบว่า

คะแนนทดสอบผลสัมฤทธิ์ เรื่อง เมทริกซ์ หลังเรียนของนักเรียนที่เรียนโดยใช้แบบฝึกทักษะได้ร้อยละ 68.38