

ชื่อผู้วิจัย : นางสาวศุภารัตน์ อินทร์คง

ชื่อเรื่อง : พัฒนาผลสัมฤทธิ์ในการเรียนวิชาคณิตศาสตร์เรื่องสร้างรูปสามเหลี่ยมโดยใช้ Maths Pad ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6/1 โรงเรียนบ้านหนองชุมแสง อำเภอวังพิเศษ จังหวัดตรัง
ปีการศึกษา : 2563

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงเพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ในการเรียนวิชาคณิตศาสตร์เรื่องสร้างรูปสามเหลี่ยมโดยใช้ Maths Pad ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6/1 โรงเรียนบ้านหนองชุมแสง อำเภอวังพิเศษ จังหวัดตรังมีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักเรียนสามารถทำแบบฝึกหัดการสร้างรูปสามเหลี่ยมโดยใช้ Maths Pad ได้ถูกต้องสาระการวัดและเรขาคณิต มาตรฐานที่ ค.2.2 ป.6/3 หน่วยการเรียนรู้เรื่อง รูปสามเหลี่ยม วิชาคณิตศาสตร์พื้นฐานตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 และมาตรฐานการเรียนรู้และตัวชี้วัดฯ (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2560)

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6/1 โรงเรียนบ้านหนองชุมแสง อำเภอวังพิเศษ จังหวัดตรัง สามารถสร้างรูปสามเหลี่ยมโดยใช้ MathsPad จากสถิติที่ใช้ในงานวิจัย ได้แก่ ร้อยละ (Percentage), ค่าเฉลี่ย (Mean), ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) และการทดสอบค่าที (t-test for dependent Samples) ผลการวิจัยมีดังนี้ นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์ เรื่องการสร้างรูปสามเหลี่ยม โดยใช้ Maths Pad หลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001