บทคัดย่อดึงจากฐานข้อมูล จัดหน้าด้วยระบบอัตโนมัติ ไม่ใช่ต้นฉบับจากผู้เผยแพร่

ชื่อเรื่อง เรื่อง การพัฒนาความสามารถด้านการบอก ค่าจำนวนตัวเลข 1-10 โดยใช้แบบฝึกคณิตคิดสนุก Math is Fun สำหรับเด็กออทิสติก ศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดอ่างทอง

ผู้วิจัย นางวัชรีวรรณ พึ่งอำพล

ปีการศึกษา 2568

บทคัดย่อ

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์ 1. เพื่อพัฒนาความสามารถด้านการบอก ค่าจำนวนตัวเลข 1-10 โดยใช้แบบฝึกคณิตคิดสนุก Math is Fun สำหรับเด็กออทิสติก ศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดอ่างทและ 2. เพื่อ เปรียบเทียบความสามารถตัวเลข 1 - 10 ก่อนและหลัง โดยการใช้ชุดฝึกคณิตคิดสนุก การวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยเลือกกลุ่มเป้าหมายแบบเจาะจง จำนวน 1 คน เป็นนักเรียนออสิสติก เพศชาย อายุ 12 ปี ห้องเรียนเตรียมความพร้อม ห้องส่งต่อ ของศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดอ่างทอง ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา2567นักเรียน มีรูปร่างหน้าตาเหมาะสมตามวัย มีพฤติกรรมจดจ่อและสนจสิ่งหนึ่งสิ่งใดในระยะเวลาสั้น เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ 1) แผนการสอนเฉพาะบุคคล (Individual Implementation Plan : (IIP) 2) สื่อต้นไม้ตัวเลข 3) ชุดฝึกทักษะการบอก ค่าจำนวนตัวเลข 1-10 จำนวน 4 ชุด

- ชุดฝึกทักษะที่ 1 การชี้รูปภาพที่มีจำนวน 1 - 10

- ชุดฝึกทักษะที่ 2 การทำเครื่องหมาย / บนภาพที่มีจำนวน 1 - 10

- ชุดฝึกทักษะที่ 3 การโยงเส้นจับคู่ภาพ กับตัวเลข 1 - 10

- ชุดฝึกทักษะที่ 4 การทำเครื่องหมาย x บนตัวเลข 1 - 10 ให้สัมพันธ์กับภาพ

4) แบบประเมินผลการเรียนรู้ เป็นแบบที่ใช้วัดความสามารถการเรียนรู้ค่า ตัวเลข 1-10 ของนักเรียนออทิสติกวิธีการดำเนินงานวิจัย เป็นการวิจัยเชิงทดลอง โดยจัดการเรียนรู้ 1 ทักษะ สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลเป็นการหาค่าความถี่ และร้อยละของคะแนนทดสอบก่อนฝึก และหลังฝึกแล้วนำค่าร้อยละเปรียบเทียบความก้าวหน้าของผลการเรียนรู้ และนำเสนอผลการวิจัยโดยใช้แผนภูมิแท่ง

ผลการวิจัยพบว่า การศึกษาและเปรียบเทียบความสามารถในการบอกค่าจำนวนตัวเลข 1-10 สำหรับเด็กออทิสติกา หลังจากได้รับการสอนโดยการใช้ แบบฝึกคณิตคิดสนุก Math is Fun นักเรียนมีความสามารถบอกค่าจำนวนตัวเลข 1-10 ได้ดีขึ้นกว่าก่อนที่จะได้รับการสอนโดยใช้แบบฝึกคณิตคิดสนุก Math is Fun

ที่อยู่อ้างอิง (URL) : https://publish.vichakan.net/show/1112
วันที่ดำเนินการเผยแพร่ : 31 มีนาคม 2568
พิมพ์ : วันที่ 11 พฤศจิกายน 2569 เวลา 07.06 น.