

ชื่อเรื่อง : การแก้ปัญหานักเรียนไม่สามารถหาจำนวนเฉพาะได้ โดยใช้เพลง "จำนวนเฉพาะ 25 จำนวนแรก"

ผู้วิจัย : นายสุรียา คำทอง

ระยะเวลาทำการวิจัย : 14 - 18 มิถุนายน 2565

บทคัดย่อ

การวิจัยในชั้นเรียนเรื่องนี้ เป็นการวิจัยเชิงทดลองที่มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาผลการแก้ปัญหานักเรียนไม่สามารถหาจำนวนเฉพาะได้ โดยใช้เพลง "จำนวนเฉพาะ 25 จำนวนแรก" และเพื่อศึกษาความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อการแก้ปัญหานักเรียนด้านการแก้ปัญหาคำนวณหาจำนวนเฉพาะได้ โดยใช้เพลง "จำนวนเฉพาะ 25 จำนวนแรก" กลุ่มเป้าหมายของการวิจัยเป็น นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนสังขะวิทยาคม ปีการศึกษา 2565 ที่มีปัญหาเกี่ยวกับการหาจำนวนเฉพาะได้ โดยใช้เพลง "จำนวนเฉพาะ 25 จำนวนแรก" จำนวน 11 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็น แบบทดสอบการหาจำนวนเฉพาะ และแบบสอบถามความพึงพอใจ

ผลการวิจัยพบว่า การแก้ปัญหานักเรียนไม่สามารถหาจำนวนเฉพาะได้ โดยใช้เพลง "จำนวนเฉพาะ 25 จำนวนแรก" โดยใช้ชุดฝึกการอ่านออกเสียงคำควบกล้ำนี้ สามารถพัฒนาการแก้ปัญหาคำนวณหาจำนวนเฉพาะได้ โดยใช้เพลง "จำนวนเฉพาะ 25 จำนวนแรก" ของนักเรียนได้เพิ่มขึ้นร้อยละ 72.73 และนักเรียนมีความพึงพอใจต่อกระบวนการพัฒนาโดยรวมอยู่ในระดับมากที่สุด



เพลง จำนวนเฉพาะ 25 จำนวน

เนื้อร้อง ทำนอง : สุริยา คำทอง

Capo: 2 : D Bm A D

D Bm D Bm

จากจำนวนนับ 1 ไปจนถึง 100 มีไม่น้อยนะ จำนวนเฉพาะ

D A D

นับได้ 25 จำนวน เรามาทบทวนให้พอเหมาะพอเจาะ

D Bm D Bm D Bm A Bm

2, 3, 5, 7 11, 13, 17, 19 23 อีกทั้ง 29 31 ก็เอา 37 เข้ามา

D Bm D Bm D Bm A Bm

41, 43, 47 อย่างร้องเหมือนเปิด 53, 59 61 และ 67 ตามด้วยเลขเด็ด 71, 73

D Bm D Bm D Bm A D

79 กระโดดมาถ้าม ถึง 83 และ 89 ส่วนตัวสุดท้ายของเรา (ซ้ำ) กระซิบเบาๆว่า 97

