

โครงการพิเศษ เรื่อง พัฒนากิจกรรมทางคณิตศาสตร์

.....

ชื่อโครงการ/กิจกรรม
พัฒนากิจกรรมทางคณิตศาสตร์

ประเภท
โรงเรียนที่จัดกิจกรรมการเรียนรู้ฯ ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

ปีการศึกษา 2561

มาตรฐาน
มาตรฐานที่ 1 คุณภาพของผู้เรียน
1.1 ผลสัมฤทธิ์ทางวิชาการของผู้เรียน

ผู้รับผิดชอบ

ความเป็นมา

ปัจจุบันวิทยาการทางด้านวิชาคณิตศาสตร์มีความเจริญก้าวหน้าขึ้นเป็นลำดับโดยเฉพาะการเรียนการสอนคณิตศาสตร์ในระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน ซึ่งสาขาวิชานี้จัดเป็นพื้นฐานของการศึกษาทุกแขนงในระดับที่สูงขึ้น แต่ปัญหาทางการจัดการเรียนการสอนวิชาคณิตศาสตร์ในประเทศไทยตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบันนั้นประสบปัญหามาโดยตลอด กล่าวคือ นักเรียนส่วนใหญ่จะเรียนแบบท่องจำ เรียนอยู่ในห้องเรียนสี่เหลี่ยมแคบ ๆ เน้นเฉพาะทางด้านทฤษฎี ขาดการฝึกปฏิบัติและการคิด หรือขาดการเรียนรู้เพื่อนำไปใช้ในสถานการณ์จริงซึ่งทำให้เกิดความยากลำบากในการพัฒนาศักยภาพของผู้เรียนให้ได้เต็มประสิทธิภาพ ประกอบกับการเรียนการสอนในห้องเป็นการเรียนกลุ่มใหญ่ทำให้นักเรียนไม่สามารถรับรู้ได้อย่างทั่วถึงและเท่ากัน ปัจจัยเหล่านี้เป็นผลให้นักเรียนไม่เข้าใจในเนื้อหาวิชาอย่างถ่องแท้ ส่งผลกระทบต่อระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในระดับโรงเรียน ระดับเขตพื้นที่ รวมถึงระดับประเทศตามลำดับ รวมถึงการเรียนการสอนในระดับที่สูงขึ้น อีกทั้งยังส่งผลถึงการทำงานที่ต้องอาศัยความรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ในอนาคต ดังนั้นทางกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ จึงได้จัดกิจกรรมส่งเสริมศักยภาพทางคณิตศาสตร์ด้วยเกม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาศักยภาพผู้เรียนวิชาคณิตศาสตร์ในช่วงชั้นที่ ๓ และ ๔ และยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ของกลุ่มสาระคณิตศาสตร์ให้สูงขึ้นรวมถึงเปิดมุมมองด้านคณิตศาสตร์ให้ผู้ร่วมกิจกรรมได้มีทัศนคติที่ดีต่อคณิตศาสตร์

วัตถุประสงค์

Outputs

- กระบวนการฝึกซ้อม ฝึกฝน ของนักเรียนร่วมกับครู
- วัสดุอุปกรณ์ งบประมาณสนับสนุนการฝึกซ้อมและการแข่งขัน
- ระยะเวลาในการเตรียมการฝึกซ้อม ทักษะกระบวนการ และจัดทำผลงาน

Outcomes

- ได้พัฒนานักเรียนให้เป็นผู้ที่มีความรู้ความสามารถและทักษะทางคณิตศาสตร์
- ได้ส่งเสริมให้นักเรียนได้แสดงออกด้านความรู้ ความสามารถ และทักษะกระบวนการ
- นักเรียนได้มีโอกาสเข้าร่วมแข่งขันกิจกรรมความเป็นเลิศทางวิชาการในหน่วยงานอื่น ๆ

เป้าหมาย

ด้านปริมาณ

- นักเรียนได้มีโอกาสเข้าร่วมกิจกรรมส่งเสริมศักยภาพทางคณิตศาสตร์ ๑๐๐ %

ด้านคุณภาพ

- นักเรียนมีการพัฒนาศักยภาพ ในรายวิชาคณิตศาสตร์ และได้รับประสบการณ์ในการเรียนรู้จากการ ปฏิบัติจริง มีกระบวนการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ

ระยะเวลา

14 พ.ค. 2561 - 30 เม.ย. 2562

สถานที่ดำเนินการ

โรงเรียนกุฎไผทประชาสรรค์

ตัวชี้วัด

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

สรุปคะแนนประเมิน

0.00

ขั้นเตรียมการ

ขั้นดำเนินการ

ขั้นตรวจสอบประเมินผล

ขั้นสรุปและรายงาน

งบประมาณ

การบรรลุตัวชี้วัด

ความพึงพอใจ

ปัญหาและอุปสรรค

ข้อเสนอแนะ

.....
โรงเรียน : กุดโผทประชาสรรค์ สพม.สุรินทร์
ประเภท : โรงเรียนที่จัดกิจกรรมการเรียนรู้ ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
โดย : จิตติมา เกษีสังข์
เผยแพร่เมื่อ : 13 ก.ย. 2561
จำนวนผู้เข้าชม : 45 คน