

โครงการพิเศษ

เรื่อง พัฒนาผู้เรียนสู่มาตรฐานสากลกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ชื่อโครงการ/กิจกรรม

พัฒนาผู้เรียนสู่มาตรฐานสากลกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ประเภท

โรงเรียนมาตรฐานสากล (World-Class Standard School)

ปีการศึกษา 2561

มาตรฐาน

มาตรฐานที่ 1 คุณภาพของผู้เรียน

1.1 ผลสัมฤทธิ์ทางวิชาการของผู้เรียน

1.2 คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้เรียน

ผู้รับผิดชอบ

ความเป็นมา

คณิตศาสตร์เป็นวิชาที่พัฒนาความคิดของผู้เรียน

ทำให้ผู้เรียนมีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์คิดอย่างมีเหตุผล มีระบบ มีระเบียบ มีแบบแผน สามารถวิเคราะห์ปัญหาและสถานการณ์ได้อย่างรอบคอบ ทำให้สามารถวางแผน ตัดสินใจและแก้ปัญหาได้อย่างถูกต้อง

ดังนั้นกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ จึงได้ร่วมกันวางแผนจัดทำกิจกรรมต่าง ๆ

เพื่อให้ให้นักเรียนได้รับการพัฒนาทั้งร่างกาย จิตใจ สติปัญญา และอารมณ์ สามารถคิดเป็น

ทำเป็น แก้ปัญหาเป็น ซึ่งจะส่งเสริมให้มีความสามารถทางคณิตศาสตร์อย่างมีประสิทธิภาพ

รวมถึงในเรื่องของการพัฒนางานสอนของครูผู้สอนในกลุ่มสาระให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ที่เกิดกับผู้เรียนอย่างเต็มศักยภาพ

ทั้งนี้เพื่อให้งานพัฒนางานของกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ในทุกๆด้านเพื่อสอดคล้องกับการพัฒนาผู้เรียนสู่มาตรฐานสากล

วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนาทักษะทางคณิตศาสตร์ของนักเรียน และให้นักเรียนสามารถนำความรู้ไปใช้ใน ชีวิตประจำวันได้อย่างเหมาะสม
2. เพื่อให้นักเรียนได้ปฏิบัติกิจกรรมตามความสนใจ ความถนัดและความสามารถของตนเอง
3. เพื่อพัฒนางานสอนของครูผู้สอนที่มุ่งให้นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์ดีขึ้น

เป้าหมาย

3.1 ด้านปริมาณ

คณะครูกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์และนักเรียนโรงเรียนสาท้งระดับชั้นมัธยมศึกษาต่อ

นต้นและตอนปลาย

3.2 ด้านคุณภาพ

1. นักเรียนได้พัฒนาทักษะทางคณิตศาสตร์
2. นักเรียนมีเจตคติที่ดีต่อวิชาคณิตศาสตร์
3. นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์ดีขึ้น
4. ครูผู้สอนมีการพัฒนางานสอนอย่างเต็มประสิทธิภาพ

ระยะเวลา

1 ก.ย. 2560 - 30 ต.ค. 2561

สถานที่ดำเนินการ

โรงเรียนสา จังหวัดน่าน

ตัวชี้วัด

เชิงปริมาณ

คณะครูกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์และนักเรียนโรงเรียนสาทั้งระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นและตอนปลาย

เชิงคุณภาพ

1. นักเรียนได้พัฒนาทักษะทางคณิตศาสตร์
2. นักเรียนมีเจตคติที่ดีต่อวิชาคณิตศาสตร์
3. นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์ดีขึ้น
4. ครูผู้สอนมีการพัฒนางานสอนอย่างเต็มประสิทธิภาพ

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

7.1 ผลที่คาดว่าจะได้รับเชิงปริมาณ

คณะครูกลุ่มสาระการเรียนรู้ทุกคนได้รับการพัฒนาในพัฒนางานสอนและนักเรียนโรงเรียนสาได้รับการพัฒนาทักษะทางด้านคณิตศาสตร์เกินร้อยละ 80

7.2 ผลที่คาดว่าจะได้รับเชิงคุณภาพ

- 1) นักเรียนได้พัฒนาทักษะทางคณิตศาสตร์และนักเรียนมีเจตคติที่ดีต่อวิชาคณิตศาสตร์
- 2) นักเรียนได้รับการพัฒนาทักษะทางด้านคณิตศาสตร์จนมีผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์ดีขึ้น
- 3) ครูผู้สอนมีการพัฒนางานสอนอย่างเต็มประสิทธิภาพ

สรุปคะแนนประเมิน

0.00

ขั้นเตรียมการ

ขั้นตอนการ

ขั้นตอนประเมินผล

ขั้นสรุปและรายงาน

งบประมาณ

งบประมาณ จำนวน 27,500 บาท (สองหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

การบรรลุตัวชี้วัด

ความพึงพอใจ

ปัญหาและอุปสรรค

ข้อเสนอแนะ

.....
โรงเรียน : สส. สพม. น่าน
ประเภท : โรงเรียนมาตรฐานสากล (World-Class Standard School)
โดย : นางนงคราญ เจริญพงษ์
เผยแพร่เมื่อ : 13 ก.ย. 2561
จำนวนผู้เข้าชม : 80 คน