



โรงเรียนประโคนชัยพิทยาคม สพม.บุรีรัมย์  
ขอเชิญครูและผู้ที่สนใจสมัครอบรม

# โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการออนไลน์

"เวทีคณิตเพื่อพัฒนาทักษะนักเรียนระดับประถมศึกษา  
และมัธยมศึกษา ตามเกณฑ์ศิลปหัตถกรรมนักเรียน"

**หลักสูตรประถมศึกษา**

&

**หลักสูตรมัธยมศึกษา**

**อบรม**

วันเสาร์ที่ 21 ตุลาคม พ.ศ. 2566  
เวลา 9.00 – 16.30 น.

- การบวกแบบทดจุด
- วินคิวลัม
- การลบ
  - การลบโดยใช้หลักทบสิบ
  - การลบโดยใช้หลักทบสิบและทบเก้า
  - การลบโดยใช้การลบตรงหลัก
  - การลบโดยใช้วิธีนิชิลัม
- การบวกลบระคน
- การคูณ
  - การคูณแนวตั้งและแนวไขว้
  - การคูณโดยวิธีเบี่ยงฐาน
  - การคูณโดยจัดตำแหน่งผลคูณ
  - เทคนิคการคูณ
- การหาร
  - การหารด้วยวิธีนิชิลัม
  - การหารด้วยวิธีพาราจาทหรือปราวรตย
  - เทคนิคการหาร



วิทยากร  
นายยุทธนา ปรั่งประโคน  
ครูโรงเรียนประโคนชัยพิทยาคม



วิทยากร  
นางสาวศิรินาถ สุขศิริรัตน์  
ครูโรงเรียนประโคนชัยพิทยาคม

**ค่าลงทะเบียนท่านละ 500 บาท**

ผู้ที่เข้าร่วมโครงการอบรมฯ ได้รับ  
เอกสารประกอบการอบรม  
แนวข้อสอบ  
เทคนิคในการทำข้อสอบ  
และวุฒิบัตรการอบรม



สมัครอบรม



รายละเอียดเพิ่มเติม

**รับสมัคร**

**วันที่ 11 กันยายน - 15 ตุลาคม 2566**