



ที่ ศธ ๐๔๓๐๓/๕๐๖๓

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาบุรีรัมย์
ถนนนิเวศ อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ ๓๑๐๐๐

๕ ธันวาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการออนไลน์ “เวทีคณิตเพื่อพัฒนาทักษะนักเรียน ระดับประถมศึกษา และมัธยมศึกษา ตามเกณฑ์ศิลปหัตถกรรมนักเรียน”

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาทุกเขต

สิ่งที่ส่งมาด้วย แผ่นประชาสัมพันธ์โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการออนไลน์ “เวทีคณิตเพื่อพัฒนาทักษะนักเรียน ระดับประถมศึกษา และมัธยมศึกษา ตามเกณฑ์ศิลปหัตถกรรมนักเรียน” จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วย โรงเรียนประโคนชัยพิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาบุรีรัมย์ เห็นความสำคัญของเวทีคณิตที่สามารถนำไปจัดการเรียนรู้และพัฒนาศักยภาพของผู้เรียนให้มีทักษะ การคิด คำนวณ สอดคล้องกับเกณฑ์การแข่งขันเวทีคณิตฯ งานศิลปหัตถกรรมนักเรียน จึงจัดโครงการอบรม เชิงปฏิบัติการออนไลน์ “เวทีคณิตเพื่อพัฒนาทักษะนักเรียนระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษา ตามเกณฑ์ ศิลปหัตถกรรม นักเรียน” ในวันที่ ๗ มกราคม ๒๕๖๖ โดยใช้แอปพลิเคชัน Microsoft Teams

ในการนี้ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาบุรีรัมย์ จึงขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ เชิญชวนครู บุคลากรทางการศึกษา หรือผู้ที่สนใจ สมัครเข้าร่วมอบรม ระหว่างวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๔ มกราคม ๒๕๖๖ ติดตามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ Facebook : แข่งขัน ณ ประโคนชัย หรือเว็บไซต์ <https://sites.google.com/pkc.ac.th/vedic-pkc66>

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุดใจ อ่อนถาษา)

รองผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ปฏิบัติราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาบุรีรัมย์

กลุ่มอำนวยการ

งานประชาสัมพันธ์

โทร. ๐ ๔๔๖๑ ๒๔๐๘ ต่อ ๑๐๑

โทรสาร ๐ ๔๔๖๑ ๒๖๔๔

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Office@ssbr.go.th



โรงเรียนประโคนชัยพิทยาคม สพม.บุรีรัมย์
ขอเชิญครูและผู้ที่สนใจสมัครอบรม

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการออนไลน์

"เวทีคุณิตเพื่อพัฒนาทักษะนักเรียนระดับประถมศึกษา
และมัธยมศึกษา ตามเกณฑ์ศิลปหัตถกรรมนักเรียน"

หลักสูตรประถมศึกษา

&

หลักสูตรมัธยมศึกษา

ดำเนินการอบรม

วันเสาร์ที่ 7 มกราคม พ.ศ. 2566

เวลา 9.00 – 16.30 น.

- วินคิวลัม
- การบวก
- การลบ
 - การลบโดยใช้หลักทบสิบ
 - การลบโดยใช้หลักทบสิบและทบเก้า
 - การลบโดยใช้การลบตรงหลัก
 - การลบโดยใช้วิธีนิขิลัม
- การบวกกลบระคน
- การคูณ
 - การคูณโดยจัดตำแหน่งผลคูณ
 - การคูณแนวตั้งและแนวไขว้
 - การคูณโดยวิธีเบี่ยงฐาน
 - เทคนิคการคูณ
- การหาร
 - การหารด้วยวิธีนิขิลัม
 - การหารด้วยวิธีพาราวากหรือปราวรรตย์
 - เทคนิคการหาร



วิทยากร
นายยุทธนา ประังประโคน
ครูโรงเรียนประโคนชัยพิทยาคม



วิทยากร
นางสาวศิรินาถ สุมสิรินทร์
ครูโรงเรียนประโคนชัยพิทยาคม

ค่าลงทะเบียนท่านละ 600 บาท

ผู้ที่เข้าร่วมโครงการอบรมฯ ได้รับ
เอกสารประกอบการอบรม
แนวข้อสอบ
เทคนิคในการทำข้อสอบ
และเกียรติบัตร



สมัครอบรม



รายละเอียดเพิ่มเติม

รับสมัคร

วันที่ 6 ธันวาคม 2565 ถึงวันที่ 4 มกราคม 2566