

หลักเกณฑ์และรายละเอียดการแข่งขันความสามารถด้านคณิตศาสตร์

ในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2561

ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น และระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

1. ผู้เข้าแข่งขัน

แบ่งเป็น 2 ระดับ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้นและมัธยมศึกษาตอนปลาย แต่ละระดับแข่งเป็นทีม ทีมละ 2 คน โรงเรียนหนึ่งส่งได้ระดับละ 1 ทีม

2. ลักษณะการแข่งขัน

สอบข้อเขียนเนื้อหาความรู้ทางคณิตศาสตร์

3. ขอบข่ายเนื้อหา

- ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ความรู้เกี่ยวกับคณิตศาสตร์ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นตามที่กำหนดไว้ในหลักสูตร
- ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ความรู้เกี่ยวกับคณิตศาสตร์ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายตามที่กำหนดไว้ในหลักสูตร

4. กำหนดการแข่งขัน

การแข่งขันแบ่งออกเป็น 2 รอบ ดังนี้

วันพฤหัสบดีที่ 16 สิงหาคม 2561

เวลา 08.30 น. – 09.00 น.

ลงทะเบียน ณ ห้อง 31003 และ 31019 อาคารศูนย์ภาษาและคอมพิวเตอร์ (อาคาร 100 ปี) มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

เวลา 09.00 น. – 11.00 น.

รอบคัดเลือก (ผู้เข้าแข่งขันทุกทีม)

เวลา 13.00 น.

ประกาศผลการคัดเลือกรอบแรก (4 ลำดับแรก)

เวลา 13.30 น. – 15.30 น.

รอบชิงชนะเลิศ (เฉพาะทีมที่ผ่านการคัดเลือกรอบแรก)

ดำเนินการแข่งขันจากผู้ผ่านรอบคัดเลือก

- ประกาศผลวันที่ 17 สิงหาคม 2561 เวลา 09.00 น.

5. กติกาการแข่งขัน

- 5.1 ทุกทีมต้องมารายงานตัวและเข้าแข่งขันครบทั้ง 2 คน
- 5.2 ห้ามเข้าห้องสอบช้ากว่าเวลาที่กำหนดไว้ 15 นาที
- 5.3 ผู้เข้าแข่งขันต้องเป็นคนเดียวกันทั้ง 2 รอบ
- 5.4 ข้อสอบรอบคัดเลือกเป็นแบบปรนัยชนิดเติมคำตอบ 40 คะแนน
- 5.5 ข้อสอบรอบชิงชนะเลิศเป็นข้อสอบชนิดแสดงขั้นตอนวิธีการแก้ปัญหา 40 คะแนน
- 5.6 คะแนนของแต่ละทีมได้จากคะแนนเฉลี่ยของผู้เข้าแข่งขันทั้งสองคน
- 5.7 การตัดสินรอบชิงชนะเลิศจะพิจารณาจากคะแนนรวมทั้งสองรอบ ถ้าคะแนนรวมเท่ากันจะพิจารณาจากคะแนนรอบชิงชนะเลิศ

6. สถานที่แข่งขัน

สถานที่แข่งขัน ณ ห้อง 31003 และ 31019 อาคารศูนย์ภาษาและคอมพิวเตอร์ (อาคาร 100 ปี) มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

7. สถานที่ติดต่อ

ติดต่อสอบถามรายละเอียดได้ที่ สำนักงานคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏ
พระนครศรีอยุธยา โทรศัพท์และโทรสาร 0-3524-5888

8. รางวัล

- | | |
|------------------------------|---|
| 8.1 รางวัลชนะเลิศ | ได้รับโล่เกียรตินิยมจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เกียรติบัตรและเงินรางวัล 1,500 บาท |
| 8.2 รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 | ได้รับเกียรติบัตรและเงินรางวัล 1,200 บาท |
| 8.3 รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 | ได้รับเกียรติบัตรและเงินรางวัล 1,000 บาท |
| 8.4 รางวัลชมเชย | ได้รับเกียรติบัตร |

9. กำหนดการรับรางวัลการประกวด/แข่งขัน

ผู้ชนะการประกวด/แข่งขัน เข้ารับรางวัล ในวันที่ 18 สิงหาคม 2561 เวลา 13.00 น. ณ ห้องประชุมอาคาร
ศูนย์ภาษาและคอมพิวเตอร์ (อาคาร 100 ปี) มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา



ใบสมัครเข้าร่วมการแข่งขันความสามารถทางด้านคณิตศาสตร์
งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2561
ในวันพฤหัสบดีที่ 16 สิงหาคม 2561

ณ ห้อง 31003 และ 31019 อาคารศูนย์ภาษาและคอมพิวเตอร์ (อาคาร 100 ปี)
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

ระดับ มัธยมศึกษาตอนต้น มัธยมศึกษาตอนปลาย

สถานศึกษา.....

ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....

หมายเลขโทรศัพท์.....หมายเลขโทรสาร.....

เบอร์ติดต่ออาจารย์ผู้ควบคุมทีม.....

E-mail.....

ผู้เข้าแข่งขัน

1. ชื่อ-สกุล.....ชั้น.....

2. ชื่อ-สกุล.....ชั้น.....

ลงชื่อ.....อาจารย์ผู้ควบคุม
(.....)

ลงชื่อ.....หัวหน้าสถานศึกษา
(.....)

หมายเหตุ

- ใบสมัคร 1 ใบต่อการสมัคร 1 ประเภท (อนุญาตให้ถ่ายเอกสารใบสมัครหรือพิมพ์เพิ่มเติมได้)
- หมดเขตรับสมัครใน ภายในวันที่ 1 สิงหาคม 2561 (ดูจากประทับตราไปรษณีย์)
- ขอความกรุณาพิมพ์หรือเขียนด้วยลายมือบรรจง
- ขอความกรุณาจากทางโรงเรียนส่งใบสมัครกลับคืนมายัง

คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

ถนนปรีดีพนมยงค์ ตำบลประตูชัย

อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13000