

หลักเกณฑ์และรายละเอียดการแข่งขันความสามารถด้านคณิตศาสตร์ ในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2566 ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น และ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

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

วันพุธที่ 16 สิงหาคม 2566

เวลา 08.30 น. – 09.00 น.

ลงทะเบียน ณ ห้อง 31020 และห้อง 31021 อาคารศูนย์ภาษา

และคอมพิวเตอร์ (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 2566 เวลา 09.00 น.

5. วิธีการสมัครเข้าร่วมการแข่งขัน

กรอกใบสมัครผ่านระบบออนไลน์ได้ที่ <https://bit.ly/3JFdq1h> ภายในวันที่ 1 สิงหาคม 2566

6. กติกาการแข่งขัน

6.1 ทุกทีมต้องมารายงานตัวและเข้าแข่งขันครบทั้ง 2 คน

6.2 ห้ามเข้าห้องสอบช้ากว่าเวลาที่กำหนดไว้ 15 นาที

6.3 ผู้เข้าแข่งขันต้องเป็นคนเดียวกันทั้ง 2 รอบ

6.4 ข้อสอบรอบคัดเลือกเป็นแบบปรนัยชนิดเติมคำตอบ 40 คะแนน

6.5 ข้อสอบรอบชิงชนะเลิศเป็นข้อสอบชนิดแสดงขั้นตอนวิธีการแก้ปัญหา 40 คะแนน

6.6 คะแนนของแต่ละทีมได้จากคะแนนเฉลี่ยของผู้เข้าแข่งขันทั้งสองคน

6.7 การตัดสินรอบชิงชนะเลิศจะพิจารณาจากคะแนนรวมทั้งสองรอบ ถ้าคะแนนรวมเท่ากันจะพิจารณาจากคะแนนรอบชิงชนะเลิศ

7. สถานที่แข่งขัน

สถานที่แข่งขัน ณ ห้อง 31020 และห้อง 31021 อาคารศูนย์ภาษาและคอมพิวเตอร์ (อาคาร 100 ปี) มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

8. สถานที่ติดต่อ

ติดต่อสอบถามรายละเอียดได้ที่ สำนักงานคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา โทรศัพท์และโทรสาร 035-245-888

9. รางวัล

9.1 รางวัลชนะเลิศ	ได้รับโล่เกียรติยศ พร้อมเกียรติบัตรและเงินรางวัล	1,500 บาท
9.2 รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1	ได้รับเกียรติบัตร และเงินรางวัล	1,200 บาท
9.3 รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2	ได้รับเกียรติบัตร และเงินรางวัล	1,000 บาท
9.4 รางวัลชมเชย	ได้รับเกียรติบัตร	

9. กำหนดการรับรางวัลการประกวด/แข่งขัน

1. ผู้ชนะการประกวด/แข่งขัน รับโล่ เงินรางวัล และเกียรติบัตร ในวันที่ 18 สิงหาคม 2566 เวลา 13.30 น. เป็นต้นไป ณ อาคารศูนย์ภาษาและคอมพิวเตอร์ (อาคาร 100 ปี) มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
2. สำหรับเกียรติบัตรของผู้เข้าร่วมการประกวด/แข่งขันทุกประเภท จะได้รับเกียรติบัตรในระบบออนไลน์ โดยคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จะเปิดระบบให้ Print Out ได้ตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2566 เป็นต้นไป

****หมายเหตุ** ผู้เข้าแข่งขันต้องสวมใส่หน้ากากอนามัยตลอดระยะเวลาการแข่งขัน