

กติกากา

การแข่งขันตอบปัญหาทางคณิตศาสตร์

ระดับ ประถมศึกษาตอนปลาย (ป.4-6)
 มัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1-3)

สํปดาหํวทยาสาสตรํแหงชาติ-ราชมณฑลลํานนา นําน
(ครํองที่ 11) ประจําปีพุทธศักราช 2566

วันพฤหัสบดีที่ 31 สิงหาคม 2566

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมณฑลลํานนา นําน

กติกาการแข่งขันการตอบปัญหาคณิตศาสตร์ ระดับประถมศึกษาตอนปลาย

สัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ-ราชชมงคลล้านนา น่าน (ครั้งที่ 11) ประจำปีพุทธศักราช 2566

วันพฤหัสบดีที่ 31 สิงหาคม 2566

ณ อาคารเรียนและปฏิบัติการเกษตรชีวภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน

1. ลักษณะการแข่งขัน

1.1 รูปแบบการแข่งขัน

การทำข้อสอบแบบปรนัย

การแข่งขันแบบทีม ทีมละ 2 คน

1.2 เนื้อหา

ระดับประถมศึกษาตอนปลาย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 - 6

การประมวลความรู้ด้านคณิตศาสตร์โดยครอบคลุมเนื้อหาในกลุ่มสาระคณิตศาสตร์
ในระดับประถมศึกษาตอนปลาย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 - 6

ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 - 3

การประมวลความรู้ด้านคณิตศาสตร์โดยครอบคลุมเนื้อหาในกลุ่มสาระคณิตศาสตร์
ในระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 - 3

2. คุณสมบัติของผู้สมัคร

ประเภทระดับประถมศึกษาตอนปลาย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 - 6

นักเรียนที่กำลังศึกษาระดับประถมศึกษาตอนปลายในโรงเรียนของรัฐ หรือ เอกชน

ประเภทระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 - 3

นักเรียนที่กำลังศึกษาระดับประถมศึกษาตอนปลายในโรงเรียนของรัฐ หรือ เอกชน

3. กติกาการสมัคร

3.1 การแข่งขันประเภททีม ทีมละ 2 คน แต่ละโรงเรียนสามารถส่งผู้เข้าร่วมแข่งขันได้ระดับละ
ไม่เกิน 1 ทีม โดยมีอาจารย์ผู้ควบคุมไม่เกิน 2 ท่าน/ทีม

3.2 กรณีเปลี่ยนอาจารย์ผู้ควบคุมให้ดาวโหลดแบบฟอร์ม แกไขอาจารย์ผู้ควบคุม ที่ผ่านการ
รับรองจากผู้บริหารของสถาบันที่ศึกษาอยู่ โดยสามารถแก้ไขรายชื่อผู้เข้าแข่งขันและผู้
ควบคุมทีมได้ภายใน

วันที่ 18 สิงหาคม 2566 เท่านั้น หลังจากวันดังกล่าวไม่รับแก้ไขรายชื่อดังกล่าว

4. วิธีการสมัคร

สมัครผ่านทางออนไลน์ที่ <http://sat.nan.rmutl.ac.th/sw/>

ภายในวันที่ 30 กรกฎาคม 2566

5. วิธีการแข่งขัน

5.1 ให้ผู้เข้าแข่งขันแต่ละทีมทำข้อสอบแบบปรนัยจำนวน 30 ข้อ ข้อละ 1 คะแนน
รวม 30 คะแนน ใช้เวลา 1 ชั่วโมง 30 นาที

กติกาการแข่งขันการตอบปัญหาคณิตศาสตร์ ระดับประถมศึกษาตอนปลาย

สัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ-ราชชมงคลล้านนา น่าน (ครั้งที่ 11) ประจำปีพุทธศักราช 2566

วันพฤหัสบดีที่ 31 สิงหาคม 2566

ณ อาคารเรียนและปฏิบัติการเกษตรชีวภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน

- 5.2 กรณีที่คะแนนอันดับที่ 1 มีหลายทีม จะทำการตัดสินโดยให้ผู้เข้าแข่งขันแต่ละทีมทำข้อสอบแบบปรนัยจำนวน 10 ข้อ ข้อละ 1 คะแนน รวม 10 คะแนน ใช้เวลา 20 นาที
- 5.3 กรณีเกิดข้อขัดแย้งใดๆ ขึ้นในระหว่างการแข่งขัน ขอสงวนสิทธิ์ในการตัดสินให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการและถือเป็นข้อยุติ
- 5.4 คณะกรรมการการจัดงานฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการตัดสินผู้เข้าร่วมแข่งขันได้ทันที โดยไม่ต้องชี้แจงเหตุผลใดๆ หากตรวจสอบพบว่าผู้เข้าร่วมประกวดไม่ปฏิบัติตามกฎ กติกา หรือมีข้อความใดเป็นเท็จ
- 5.5 ผู้เข้าแข่งขันทุกคนต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ข้างต้นทุกประการ หากฝ่าฝืนจะถูกตัดสิทธิ์ในการเข้าแข่งขันหรือรับรางวัล รวมทั้งคณะกรรมการการจัดงานฯ อาจเรียกรางวัลที่ได้รับไปแล้วกลับคืนได้
- 5.6 คณะกรรมการการจัดงานฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด กติกา เงื่อนไขการประกวด และของรางวัล โดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า
- 5.7 คณะกรรมการตัดสินมีสิทธิ์กำหนดวิธีการตัดสิน โดยยึดถือแนวปฏิบัติที่เป็นมาตรฐานสากล และผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุดจะอุทธรณ์มิได้
- 5.8 การเข้าร่วมการแข่งขันแสดงถึงการเห็นด้วย และการยอมรับในหลักเกณฑ์และเงื่อนไขตามที่คณะกรรมการการจัดงานฯ กำหนด

6. คณะกรรมการและเกณฑ์การตัดสินพิจารณาผลงาน

- 6.1 คณะกรรมการตัดสินเป็นคณาจารย์สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน
- 6.2 คณะกรรมการตัดสิน ดำเนินการแข่งขันและคัดทีมที่ได้รางวัล 3 รางวัล คือ รางวัลชนะเลิศ รองชนะเลิศอันดับที่ 1 และรองชนะเลิศอันดับที่ 2
- 6.3 ถ้าเกิดกรณีที่คะแนน 3 อันดับซ้ำกันหลายทีม ให้คณะกรรมการตัดสินคัดเลือกทีมที่ได้รางวัลให้เหลือเพียง 3 ทีม โดยให้ทีมที่มีคะแนนซ้ำกันทำข้อสอบแบบปรนัยจำนวน 10 ข้อ ข้อละ 1 คะแนน รวม 10 คะแนน ใช้เวลา 20 นาที
- 6.4 ผลการตัดสินของคณะกรรมการตัดสินถือว่าสิ้นสุด

7. กำหนดการแข่งขัน

- | | |
|--|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> บัดนี้ ถึง 30 กรกฎาคม 2566 | รับสมัครผู้เข้าแข่งขัน |
| <input type="checkbox"/> 31 สิงหาคม 2566 (เวลา 13.00-15.00 น.) | จัดการแข่งขัน |
| | ณ วิทยบริการ ชั้น ๓ |
| <input type="checkbox"/> 31 สิงหาคม 2565 (เวลา 16.00 น.) | ประกาศผลและมอบรางวัล |
| | ณ ห้องประชุมพระพิรุณ 2 |
| | อาคารเรียนและปฏิบัติการเกษตรชีวภาพ |

กติกาการแข่งขันการตอบปัญหาคณิตศาสตร์ ระดับประถมศึกษาตอนปลาย

สัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ-ราชชมงคลล้านนา น่าน (ครั้งที่ 11) ประจำปีพุทธศักราช 2566

วันพฤหัสบดีที่ 31 สิงหาคม 2566

ณ อาคารเรียนและปฏิบัติการเกษตรชีวภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน

หมายเหตุ: กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

โดยจะแจ้งให้ทราบผ่านทางเว็บไซต์ <http://sat.nan.rmutl.ac.th/sw/>

8. การได้รับรางวัล

ผู้เข้าร่วมแข่งขัน จะได้รับเกียรติบัตร 2 ลักษณะ คือ

- 8.1 การให้รางวัลโดยคิดคะแนนสูงสุด 5 ทีม/ผู้ แรก จะได้รับเกียรติบัตร ดังนี้
- | | | |
|----------------------------|--------|--------------------------|
| ผู้ได้คะแนนสูงสุด อันดับ 1 | ได้รับ | รางวัลชนะเลิศ |
| ผู้ได้คะแนนสูงสุด อันดับ 2 | ได้รับ | รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 |
| ผู้ได้คะแนนสูงสุด อันดับ 3 | ได้รับ | รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 |
- 8.2 การให้รางวัลโดยคิดคะแนนเป็นร้อยละ จะได้รับเกียรติบัตร ดังนี้
- | | | |
|---------------|--------|----------------------------|
| ร้อยละ 80-100 | ได้รับ | รางวัลระดับเหรียญทอง |
| ร้อยละ 70-79 | ได้รับ | รางวัลระดับเหรียญเงิน |
| ร้อยละ 60-69 | ได้รับ | รางวัลระดับเหรียญทองแดง |
| ร้อยละ 0-59 | ได้รับ | เกียรติบัตรเข้าร่วมกิจกรรม |

หมายเหตุ: ผู้เข้าร่วมแข่งขันทุกคนจะได้รับเกียรติบัตรการเข้าร่วมแข่งขันจากทางมหาวิทยาลัย
ทั้งนี้มหาวิทยาลัยจะจัดส่งเกียรติบัตรแบบออนไลน์ไปยังโรงเรียนภายหลังการแข่งขัน

9. สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

สาขาวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน

59 หมู่ 13 ต.ฝายแก้ว อ.ภูเพียง จ.น่าน 55000

โทรศัพท์ 054-710259 ต่อ 7123 โทรสาร 054-771398

Website: <http://sat.nan.rmutl.ac.th/sw/>

QR Code Line “สปต.วิทย์66 มทร.ล้านนา น่าน” เพื่อเข้าร่วมกลุ่มไลน์ในการสอบถาม
รายละเอียดเพิ่มเติมจากทีมผู้จัดงาน



กติกาการแข่งขันการตอบปัญหาคณิตศาสตร์ ระดับประถมศึกษาตอนปลาย

สัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ-ราชชมงคลล้านนา น่าน (ครั้งที่ 11) ประจำปีพุทธศักราช 2566

วันพฤหัสบดีที่ 31 สิงหาคม 2566

ณ อาคารเรียนและปฏิบัติการเกษตรชีวภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน

● 10. อาจารย์ผู้ประสานงาน

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พชร สายปาระ (ผู้ให้ข้อมูลรายละเอียดเรื่อง กติกา รายละเอียดการแข่งขัน)

โทรศัพท์มือถือ 084-3672826

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศินุพล พิมพพิท (ผู้ให้ข้อมูลรายละเอียดเรื่อง การสมัคร)

โทรศัพท์มือถือ 099-7355017