



การแข่งขัน “คิดเลขเร็ว ระดับประถมศึกษาตอนปลาย”

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

1. กิจกรรม การแข่งขันคิดเลขเร็ว ระดับประถมศึกษาตอนปลาย

2. ระดับ ระดับประถมศึกษาตอนปลาย

3. คุณสมบัติผู้เข้าร่วมการแข่งขัน

เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับประถมศึกษาตอนปลาย (ป.4 - ป.6)

4. รายละเอียดการแข่งขัน

รับสมัครผู้แข่งขัน จำนวน 25 คน

รูปแบบการแข่งขัน การแข่งขันรายบุคคล โดยสวมเครื่องแบบนักเรียนของโรงเรียนเท่านั้น

วิธีการแข่งขัน

ผู้เข้าแข่งขันจะต้องนำตัวเลขโดดทุกตัวที่กำหนดให้จำนวน 5 ตัว มาเขียนเป็น “สมการ” โดยใช้การบวก ลบ คูณ หาร ยกกำลัง หรือ ถอดกรณฑ์อันดับต่าง ๆ เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ตรงตามโจทย์ที่กำหนด หากไม่มีนักเรียนคนใดได้ผลลัพธ์ตรงกับเลข 2 หลัก จะพิจารณาให้คะแนนกับนักเรียนที่ได้ผลลัพธ์มีค่าผลต่างน้อยที่สุด

ข้อตกลงในการเขียนสมการ และข้อห้ามเพิ่มเติมอื่น ๆ มีดังนี้

- ห้ามนำตัวเลขมาเขียนต่อกันเพื่อสร้างจำนวนใหม่ เช่น 5 กับ 2 ห้ามเขียนเป็น 52 (ห้าสิบสอง) หรือ 25 (ยี่สิบห้า)

- ห้ามใช้เครื่องหมายแฟกทอเรียล !

- สามารถใช้กรณฑ์ที่สองได้ โดยไม่ถือเป็นการใช้เลขโดด 2 ในโจทย์ แต่ห้ามใช้กรณฑ์ที่สองซ้อนกันเกิน 2 ครั้ง

- ถ้าต้องการถอดกรณฑ์อันดับมากกว่าสอง จะต้องมียกกำลังปรากฏอยู่ในประโยคสัญลักษณ์ โดยถือว่าการใช้ตัวเลขนั้นแล้ว

- สามารถใช้เลขชี้กำลังเป็นเศษส่วนได้โดยถือเป็นการใช้เลขโดดในโจทย์ทั้งเศษและส่วน

- การเขียนประโยคโดยไม่มีวงเล็บกำกับ จะคำนวณผลลัพธ์ตามลำดับการดำเนินการทางคณิตศาสตร์

- ต้องเขียนเครื่องหมายเท่ากับ “ = ” ตามด้วยผลลัพธ์ที่นักเรียนคำนวณได้



5. เกณฑ์การตัดสิน

การแข่งขันจะแบ่งออกเป็น 2 รอบ

รอบที่ 1 รอบคัดเลือก จำนวน 40 ข้อ

- จำนวน 30 ข้อ ใช้เวลาข้อละ 30 วินาที ข้อละ 1 คะแนน โดยสุ่มตัวเลขโดดเป็นโจทย์ 4 ตัวเลข ผลลัพธ์ 2 หลัก

- จำนวน 10 ข้อ ใช้เวลาข้อละ 30 วินาที ข้อละ 2 คะแนน โดยสุ่มตัวเลขโดดเป็นโจทย์ 5 ตัวเลข ผลลัพธ์ 2 หลัก

- ผู้ที่ผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศ จะต้องมีคะแนนสูงสุดจำนวน 5 คน

รอบที่ 2 รอบชิงชนะเลิศ จะเป็นการโจทย์แบบชุด (1 ชุดจะมีโจทย์ 3 ข้อ)

1. ไม่จำกัดจำนวนชุด พิจารณาจนกว่าจะได้ผู้ชนะและจัดอันดับได้ครบ

2. โดยสุ่มตัวเลขโดดเป็นโจทย์ 5 ตัวเลข ผลลัพธ์ 2 หลัก ชุดละ 3 ข้อ

3. การแข่งขันแบบยกมือตอบ เมื่อเขียนสมการครบทั้ง 3 ข้อและตอบถูกทั้ง 3 ข้อ จึงจะได้คะแนนในชุดนั้น 1 คะแนน แข่งขันจนได้ผู้ชนะที่ตอบถูกครบ 3 คะแนน ก่อนจึงเป็นผู้ชนะเลิศอันดับที่ 1 2 3 และผู้ที่ได้ 2 อันดับสุดท้ายจะเป็นรางวัลชมเชย 2 รางวัล ตามลำดับ

4. หากผู้เข้าแข่งขันยกมือตอบผิดเกิน 2 ครั้ง ถือว่าปรับแพ้พาวล์

หมายเหตุ กติกาการแข่งขัน อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม ขึ้นอยู่กับดุลพินิจของคณะกรรมการและให้ถือคำตัดสินของคณะกรรมการตัดสินเป็นที่สิ้นสุด

6. รางวัลการแข่งขัน

- | | | |
|------------------------------------|----------------------|------------------|
| - รางวัลชนะเลิศ | เงินรางวัล 1,500 บาท | พร้อมเกียรติบัตร |
| - รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 | เงินรางวัล 1,000 บาท | พร้อมเกียรติบัตร |
| - รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 | เงินรางวัล 500 บาท | พร้อมเกียรติบัตร |
| - รางวัลชมเชย (300 บาท x 2 รางวัล) | เงินรางวัล 600 บาท | พร้อมเกียรติบัตร |

สำหรับนักเรียนและอาจารย์ผู้ดูแลนักเรียนที่เข้าร่วมกิจกรรมจะได้รับเกียรติบัตรทุกท่าน



7. กำหนดการรับสมัคร

รับสมัคร วันที่ 9 กรกฎาคม 2568 จนถึงวันที่ 23 กรกฎาคม 2568

ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์แข่งขัน วันที่ 24 กรกฎาคม 2568

ผู้สมัครตรวจสอบและแก้ไขข้อมูล วันที่ 25 กรกฎาคม 2568

8. กำหนดการแข่งขันและสถานที่จัดการแข่งขัน

- วัน เวลาในการแข่งขัน วันที่ 1 สิงหาคม 2568 เวลา 10.00 - 12.00 น.

ผู้เข้าแข่งขันต้องลงทะเบียนและรายงานตัวต่อคณะกรรมการพร้อมแสดงบัตรประจำตัวนักเรียนหรือบัตรประชาชน “ตัวจริงเท่านั้น” ก่อนการแข่งขันอย่างน้อย 30 นาที

- สถานที่แข่งขัน ณ ห้อง 4201 อาคาร 4 ชั้น 2 โรงเรียนมัธยมสาธิตมหาวิทยาลัยนเรศวร

9. ขั้นตอนการสมัคร

กรอกข้อมูลในใบสมัครให้ครบถ้วน พร้อมทั้งลงลายมือชื่อรับรองจากผู้บริหารโรงเรียน และประทับตราโรงเรียนสแกนใบสมัคร และกรอกรายละเอียดพร้อมแนบไฟล์ใบสมัคร ส่งที่ <https://www.satit.nu.ac.th/>



หมายเหตุ

หากมีความประสงค์ เปลี่ยนแปลงรายชื่อผู้เข้าแข่งขันหลังจากที่ได้มีการประกาศรายชื่ออย่างเป็นทางการแล้วขอให้ประสานติดต่ออาจารย์ดร. ทรงอัปสร มโนรส เบอร์ติดต่อ 082 4532569 หรือ อาจารย์เปี่ยมจิต ชรจันทร์ศรี เบอร์ติดต่อ 093 1359699 ภายในวันที่ 25 กรกฎาคม 2568 ก่อนเวลา 16.00 น. มิฉะนั้น ผู้ที่มีชื่อตามประกาศอย่างเป็นทางการเท่านั้นจึงจะเป็นผู้มีสิทธิ์เข้าแข่งขันได้



ใบสมัครแข่งขัน “คิดเลขเร็ว ระดับประถมศึกษาตอนปลาย”
โครงการสองทศวรรษมัธยมสาธิตฯ 20 ปี NUD นักเรียนดี มีอนาคต

1. ชื่อสถานศึกษา
เลขที่.....ถนน.....ซอย.....ตำบล.....
อำเภอ.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....
โทรศัพท์.....โทรสาร.....
มีความประสงค์จะส่งนักเรียนเข้าร่วมการแข่งขัน “คิดเลขเร็ว ระดับประถมศึกษาตอนปลาย” ดังนี้
2. ชื่อนักเรียนผู้เข้าร่วมแข่งขัน
1.ระดับชั้น.....โทรศัพท์มือถือ.....
3. อาจารย์ผู้ดูแลนักเรียน
ชื่อ.....นามสกุล.....
โทรศัพท์.....E-mail

อาจารย์ผู้ดูแลนักเรียนและนักเรียนที่ประสงค์เข้าร่วมการแข่งขัน ขอรับรองว่าข้อความข้างต้นเป็นจริง
ทุกประการและทราบถึงเกณฑ์ในการแข่งขันครั้งนี้แล้ว พร้อมยินดีปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ทุกประการและขอ
ยอมรับผลการตัดสินของคณะกรรมการโดยไม่มี เงื่อนไขใด ๆ

ลงชื่อ.....
(.....)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการโรงเรียนหรือผู้รักษาราชการแทน
(ประทับตราโรงเรียน)

หมายเหตุ

กรอกข้อมูลในใบสมัครให้ครบถ้วน พร้อมทั้งลงลายมือชื่อผู้รับรอง ประทับตราโรงเรียนสแกนใบสมัครหรือ
ถ่ายรูปใบสมัคร แนบไฟล์ ที่ลิงค์ <https://www.satit.nu.ac.th> หรือ QR Code
ได้ตั้งแต่วันที่ 9 กรกฎาคม 2568 ถึงวันที่ 25 กรกฎาคม 2568

