



รายการที่ 8 การแข่งขันคิดเลขเร็ว 180 ไอคิว ม.4-6

กำหนดการ แข่งขันวันจันทร์ที่ 31 สิงหาคม พ.ศ. 2569 (เวลา 09.00–12.00 น.)

สถานที่ ห้อง ม.6/3 – ม.6/4 ชั้น 4 อาคารอัสสัมชัญ

ลงทะเบียนรับรายงานตัว บริเวณหน้าห้องแข่งขัน ม.6/3 เวลา 08.00 - 08.30 น.

คุณสมบัติของผู้เข้าแข่งขัน

1. นักเรียนที่เข้าร่วมแข่งขันกำลังศึกษาอยู่ในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6 เท่านั้น

วันและเวลาที่รับสมัคร

1. เปิดรับสมัครการแข่งขันถึงวันพฤหัสบดีที่ 27 สิงหาคม พ.ศ. 2569

ประเภทการแข่งขันและจำนวนผู้เข้าแข่งขัน

1. ประเภทเดี่ยว
2. จำนวนผู้เข้าแข่งขันโรงเรียนละไม่เกิน 2 คนต่อ 1 โรงเรียน

หลักเกณฑ์การแข่งขันสำหรับนักเรียนในระดับมัธยมศึกษา

1. ใช้การดำเนินการทางคณิตศาสตร์ การบวก การลบ การคูณ การหาร ยกกำลัง ถอดรากลำดับที่ n ที่เป็นจำนวนเต็มบวก เพื่อหาผลลัพธ์ สามารถใช้แฟคทอเรียลและซิกมาได้ โดยมีข้อตกลงดังนี้ ในการถอดรากอันดับที่ n จะถอดก็ขึ้นก็ได้ ถ้าไม่ใช้รากอันดับที่สองต้องใส่อันดับที่ของรากจากตัวเลขที่สุ่มมาเท่านั้น และไม่อนุญาตให้ใช้รากอนันต์ หากมีการใช้ซิกมาต้องเขียนให้ถูกต้องตามหลักคณิตศาสตร์โดยอนุญาตให้ใช้ i ที่ปรากฏหลัง $\sum$ ได้ไม่เกิน 2 ตัว และตัวเลขที่ปรากฏอยู่กับ $\sum$ ต้องเป็นตัวเลขที่ได้จากโจทย์ที่สุ่มมาเท่านั้น และผลรวมต้องเป็นจำนวนเต็มบวก
2. ในการคิดคำนวณต้องใช้ตัวเลขให้ครบทุกตัวและใช้ได้ตัวเลข 1 ครั้งเท่านั้น
3. การเขียนตอบให้แสดงความสัมพันธ์ของวิธีการและคำตอบในรูปของสมการ

การแข่งขันแบ่งออกเป็น 2 รอบ

รอบที่ 1

1. ผู้เข้าแข่งขันทุกคนเข้าแข่งขันทำโจทย์จำนวน 30 ข้อ โดยใช้เวลาข้อละ 30 วินาที โดยสุ่มโจทย์เป็นตัวเลขโดด 4 ตัวเลข ผลลัพธ์เป็นเลข 2 หลัก

รอบที่ 2

2. ผู้เข้าแข่งขันทุกคนที่เข้าแข่งขันทำโจทย์จำนวน 20 ข้อ โดยใช้เวลาข้อละ 30 วินาที โดยสุ่มโจทย์เป็นเลขโดด 5 ตัวเลข ผลลัพธ์เป็นเลข 3 หลัก
3. ในการแข่งขันไม่อนุญาตให้นำเครื่องคิดเลข หรืออุปกรณ์ช่วยอื่นๆเข้าไปในห้องแข่งขัน
4. ให้ผู้เข้าแข่งขันสามารถทบทวนกระดาษคำตอบที่ทางโรงเรียนเตรียมให้เท่านั้น



5. เกณฑ์การให้คะแนน

รอบที่ 1 ทำโจทย์จำนวน 30 ข้อ ข้อละ 1 คะแนน

รอบที่ 2 ทำโจทย์จำนวน 20 ข้อ ข้อละ 1 คะแนน

6. เกณฑ์การตัดสิน

ผู้เข้าแข่งขันที่มีคะแนนสูงสุด 10 อันดับแรกจะผ่านไปเข้าแข่งขันในรอบที่ 2

รางวัล

ชนะเลิศ	เกียรติบัตร+ทุนการศึกษา
รองชนะเลิศอันดับ 1	เกียรติบัตร+ทุนการศึกษา
รองชนะเลิศอันดับ 2	เกียรติบัตร+ทุนการศึกษา

ติดต่อสอบถาม

มิสศศิธร แสงใส	โทร. 083 - 774 - 7983
มิสวิกันดา สิริปาณิชาติ	โทร. 062 - 447 - 4996
มาสเตอร์จตุรพัฒน์ ภัควินิตย์	โทร. 086 - 969 - 8496
มาสเตอร์กตัญญู เทพเทศ	โทร. 095 -753 - 5561