

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์
หลักเกณฑ์การแข่งขันคิดเลขเร็ว ระดับประถมศึกษา
โครงการเปิดบ้านวิชาการ (Open House) โรงเรียนกอบกุลวิทยาком ปีการศึกษา 2560

1.คุณสมบัติผู้เข้าแข่งขัน

1.1 นักเรียนระดับชั้น ป.4 – ป.6

2.ประเภทและจำนวนผู้เข้าแข่งขัน

2.1 แข่งขันประเภทเดี่ยว

2.2 จำนวนผู้เข้าแข่งขันโรงเรียนละ 1 คน

3. วิธีดำเนินการและหลักเกณฑ์การแข่งขัน

3.1 ส่งรายชื่อให้นักเรียนผู้เข้าแข่งขัน พร้อมชื่อครูฝึกซ้อม ตามแบบฟอร์มที่กำหนด

3.2 สุ่มตัวเลขจากโปรแกรม GSP เป็น โจทย์และผลลัพธ์ แล้วใช้การดำเนินการทางคณิตศาสตร์ บวก ลบ คูณ หาร ยกกำลัง ถอดราก เพื่อหาผลลัพธ์ (ในการถอดราก ถ้าเป็นรากอื่นไม่ใช่รากที่ 2 ต้องใส่อันดับของรากจากตัวเลขที่สุ่มมา) และต้องใช้ตัวเลขให้ครบทุกตัว โดยใช้ได้ตัวละ 1 ครั้ง ซึ่งตัวเลขที่สุ่มได้ต้องไม่ซ้ำเกิน 2 ตัว และเลข 0 ต้องมีเพียงตัวเดียวเท่านั้น

3.3 จัดแข่งขันทีละข้อ จำนวน 30 ข้อ ข้อละ 1 คะแนน ใช้เวลาข้อละ 45 วินาที โดยสุ่มเลขโดดเป็นโจทย์ 4 ตัวเลข ผลลัพธ์ 2 หลัก

3.4 วิธีการแข่งขัน

3.4.1 กรรมการแจกกระดาษคำตอบตามจำนวนข้อ

3.4.2 เมื่อหมดเวลาแต่ละข้อให้กรรมการเก็บกระดาษคำตอบ

3.4.3 กรรมการตรวจกระดาษคำตอบหลังเสร็จสิ้นการแข่งขันทั้ง 30 ข้อ

4. เกณฑ์การให้คะแนน

4.1 ผู้ที่ได้คำตอบเท่ากับผลลัพธ์ที่กำหนดให้ ได้คะแนนข้อละ 1 คะแนน

4.2 ถ้าข้อใดไม่สามารถหาคำตอบได้เท่ากับผลลัพธ์ที่กำหนดให้ ผู้ที่ได้คำตอบใกล้เคียงกับผลลัพธ์มากที่สุด เป็นผู้ได้คะแนน

5. เกณฑ์การตัดสิน

คณะกรรมการ รวมคะแนนรอบที่ 1 และรอบที่ 2 แล้วนำคะแนนรวมคิดเทียบเกณฑ์การตัดสิน ดังนี้

คะแนน 24 – 30 คะแนน	ได้รับเกียรติบัตรระดับเหรียญทอง
คะแนน 21 – 23 คะแนน	ได้รับเกียรติบัตรระดับเหรียญเงิน
คะแนน 18 - 20 คะแนน	ได้รับเกียรติบัตรระดับเหรียญทองแดง

ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

หมายเหตุ

1. ไม่อนุญาตให้นำเครื่องคิดเลขหรืออุปกรณ์ช่วยอื่นๆเข้าไปในห้องแข่งขัน
ผู้ประสานงานเกี่ยวกับการจัดแข่งขัน คุณครูบุสริน ขุนชนะ 084 - 0671760