

เกณฑ์การแข่งขันอัจฉริยภาพทางคณิตศาสตร์

1.คุณสมบัติของผู้แข่ง

ศึกษาอยู่ระดับประถมศึกษาปีที่ 4-6 เท่านั้น

2. ประเภทและจำนวนผู้เข้าแข่งขัน

2.1 ประเภทเดี่ยว

2.2 จำนวนผู้เข้าแข่งขัน โรงเรียนละ 1 คน

3.วิธีดำเนินการและหลักเกณฑ์การแข่งขัน

3.1 ส่งรายชื่อนักเรียนผู้เข้าแข่งขัน พร้อมชื่อครูผู้ฝึกสอน โรงเรียนละ 1 คน ตามแบบฟอร์มที่กำหนดให้

3.2 กิจกรรมการแข่งขัน ผู้แข่งขันต้องทำแบบทดสอบวัดสมรรถภาพ 4 สมรรถภาพ คือ

- ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับคณิตศาสตร์
- ทักษะการคิดเลขเร็ว
- ทักษะการคิดคำนวณ
- ทักษะการแก้โจทย์ปัญหา

3.3 แบบทดสอบใช้เนื้อหาคณิตศาสตร์ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐานพุทธศักราช 2551 โดยใช้เวลาในการทดสอบ 90 นาที นักเรียนทั้งหมดที่เข้าแข่งขันทำแบบทดสอบ ทั้งหมด 3 ตอน

ตอนที่ 1 แบบทดสอบปรนัยชนิดเลือกตอบ แบบ 4 ตัวเลือก จำนวน 10 ข้อ เวลา 20 นาที

ตอนที่ 2 แบบทดสอบปรนัยชนิดเติมคำตอบ จำนวน 20 ข้อ เวลา 40 นาที

ตอนที่ 3 แบบทดสอบชนิดแสดงวิธีทำ จำนวน 5 ข้อ เวลา 30 นาที

4.เกณฑ์การให้คะแนน (คะแนนเต็ม 100 คะแนน) ดังนี้

ตอนที่ 1 แบบทดสอบปรนัยชนิดเลือกตอบ แบบ 4 ตัวเลือก จำนวน 10 ข้อ

ข้อละ 1 คะแนน รวม 10 คะแนน

ตอนที่ 2 แบบทดสอบปรนัยชนิดเติมคำตอบ จำนวน 20 ข้อ

ข้อละ 2 คะแนน รวม 40 คะแนน

ตอนที่ 3 แบบทดสอบชนิดแสดงวิธีทำ จำนวน 5 ข้อ

ข้อละ 10 คะแนน รวม 50 คะแนน

5.เกณฑ์การตัดสิน

ถ้าคะแนนรวมเท่ากัน ให้พิจารณาตัดสินคะแนนแบบทดสอบตอนที่ 3 ตอนที่ 2 และตอนที่ 1 ตามลำดับ แล้วนำคะแนนมาเรียงลำดับ ดังนี้

คะแนนสูงสุด ได้รับรางวัลชนะเลิศ

คะแนนรองลงมาจากคะแนนชนะเลิศ ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1

คะแนนรองลงมาจากคะแนนรองชนะเลิศอันดับ 1 ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2

ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

6.สถานที่ทำการแข่งขัน

โรงเรียนรัตนโกสินทร์สมโภชบวรนิเวศศาลายา ในพระสังฆราชูปถัมภ์

ใบสมัคร “การแข่งขันอัจฉริยภาพทางคณิตศาสตร์”

1. กิจกรรม “การแข่งขันอัจฉริยภาพทางคณิตศาสตร์”
2. ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 -6
3. ชื่อนักเรียน.....
4. ครูผู้ฝึกสอน.....เบอร์โทรศัพท์.....
5. ชื่อโรงเรียน
6. สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา

