

## เกณฑ์การแข่งขัน (เพิ่มเติม)

### การแข่งขันอัจฉริยภาพทางคณิตศาสตร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย

1. ให้ทุกโรงเรียนที่ส่งนักเรียนเข้าร่วมแข่งขันอัจฉริยภาพทางคณิตศาสตร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย  
ทำแบบทดสอบวัด  
(1) ความสามารถในการคิดเลขเร็ว และการคิดคำนวณ  
(2) ความสามารถในการแก้โจทย์ปัญหา  
**ส่งต้นฉบับแบบทดสอบ ภายในวันที่ 20 กันยายน 2565 เวลา 08.00 น. ณ ห้องแข่งขัน**
2. แบบทดสอบใช้เนื้อหาคณิตศาสตร์ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 หลักสูตร  
การแข่งขันทางวิชาการระดับนานาชาติและแนวประเมินนักเรียนระดับนานาชาติ(PISA) โดยใช้เวลาในการ  
ทดสอบ 120 นาที แบบทดสอบทั้งหมด 3 ตอนดังนี้  
ตอนที่ 1 แบบทดสอบปรนัยชนิดเลือกตอบ แบบ 4 ตัวเลือก จำนวน 10 ข้อ  
ตอนที่ 2 แบบทดสอบปรนัยชนิดเติมคำตอบ วัดทักษะคิดเลขเร็วและทักษะการคิดคำนวณ จำนวน 20 ข้อ  
ตอนที่ 3 แบบทดสอบปรนัยชนิดเติมคำตอบ วัดทักษะการแก้โจทย์ปัญหา จำนวน 10 ข้อ
3. การทำแบบทดสอบให้ใช้ตัวอักษร TH SarabunPSI ขนาด 16 **โดยไม่ต้องใส่เลขข้อ**
4. ทำการจับฉลากข้อสอบจากข้อสอบที่ทุกโรงเรียนได้ออกมาเพื่อสร้างเป็นแบบทดสอบฉบับจริง
5. ให้ทุกโรงเรียนที่ส่งนักเรียนเข้าร่วมแข่งขันอัจฉริยภาพทางคณิตศาสตร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย  
ทำแบบทดสอบพร้อมเฉลยอย่างละเอียด ส่งคณะกรรมการ **ภายในวันที่ 20 กันยายน 2565 เวลา 08.00 น. ณ  
ห้องแข่งขัน**