

การแข่งขันอัจฉริยภาพทางคณิตศาสตร์

๑. ระดับชั้นผู้เข้าแข่งขัน

- ระดับมัธยมศึกษาปีที่ ๑ - ๓
- ระดับมัธยมศึกษาปีที่ ๔ - ๖

๒. จำนวนผู้เข้าแข่งขัน

ช่วงชั้นละ ๑ คน

๓. เวลาที่ใช้ในการแข่งขัน ๖๐ นาที

๔. แนวทางการแข่งขัน

๔.๑ กิจกรรมแข่งขัน ผู้เข้าร่วมแข่งขันต้องทำแบบทดสอบวัดสมรรถภาพ ๔ สมรรถภาพ คือ

- ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับคณิตศาสตร์
- ทักษะการคิดเร็ว
- ทักษะการคิดคำนวณ
- ทักษะการแก้โจทย์ปัญหา

๔.๒ แบบทดสอบแต่ละระดับชั้นใช้เนื้อหาคณิตศาสตร์ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ.๒๕๕๑ สสวท. และสำนักพิมพ์ต่างๆ นักเรียนที่เข้าแข่งขันทุกระดับทำแบบทดสอบปรนัยชนิดเลือกตอบชนิด ๔ ตัวเลือก

ตอนที่ ๑ วัดความรู้ความเข้าใจ

ตอนที่ ๒ ทักษะการคิดเร็ว

ตอนที่ ๓ ทักษะการคิดคำนวณ

ตอนที่ ๔ โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับคณิตศาสตร์

จำนวน ๕๐ ข้อ เวลา ๖๐ นาที

๔.๓ เกณฑ์การให้คะแนนแบบทดสอบปรนัยชนิดเลือกตอบ แบบ ๔ ตัวเลือก จำนวน ๔ ตอน
ข้อละ ๑ คะแนน รวม ๕๐ คะแนน

๔.๔ ในการแข่งขันไม่อนุญาตให้นำเครื่องคิดเลข หรืออุปกรณ์ช่วยอื่นๆ เข้าไปในห้องแข่งขัน

๔.๕ ให้ผู้เข้าแข่งขันทดในแบบทดสอบ

๕. เกณฑ์การให้คะแนน

ถ้าคะแนนรวมเท่ากันให้พิจารณาตัดสินจาก คะแนนแบบทดสอบตอนที่ ๔, ๓, ๒, ๑ ตามลำดับ