

แนวทางการแข่งขันงานศิลปหัตถกรรมนักเรียน ครั้งที่ 70 ปีการศึกษา 2565
ระดับเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาสมุทรปราการ หน่วยแข่งขันสมุทรปราการ เขต 1 และเขต 2
รายการที่ 1 การแข่งขันอัจฉริยภาพทางคณิตศาสตร์
ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 1 - 3 และระดับมัธยมศึกษาปีที่ 4 - 6

1. ประเภทและจำนวนผู้เข้าแข่งขัน

1.1 ประเภทเดี่ยว

1.2 จำนวนผู้เข้าแข่งขันระดับละ 1 คน

2. วิธีดำเนินการและหลักเกณฑ์การแข่งขัน

2.1 คณะกรรมการการแข่งขันอัจฉริยภาพทางคณิตศาสตร์ทุกคน ออกแบบทดสอบพร้อมทั้งเฉลยคำตอบแบบละเอียดและนำมาคัดเลือกแบบทดสอบ (ครูทุกท่านนำมาในรูปแบบไฟล์ .doc) ที่เหมาะสมจากแบบทดสอบของทุกโรงเรียน ในวันศุกร์ที่ 16 ธันวาคม พ.ศ. 2565 เวลา 8.30 น. พร้อมทั้งจัดทำข้อสอบ จัดพิมพ์ข้อสอบ จัดทำกระดาษคำตอบ จัดซองข้อสอบ และเตรียมกระดาษทด

หน่วยแข่งขันสมุทรปราการ เขต 1

ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 1 - 3 ณ ห้องตารางสอน อาคารอเนกประสงค์ ชั้น 2 โรงเรียนสตรีสมุทรปราการ

ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 4 - 6 ณ ห้องประชุมสสมัย อาคารสสมัย ชั้น 2 โรงเรียนสตรีสมุทรปราการ

หน่วยแข่งขันสมุทรปราการ เขต 2

ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 1 - 3 ณ ห้อง 151 โรงเรียนสตรีสมุทรปราการ

ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 4 - 6 ณ ห้อง 144 โรงเรียนสตรีสมุทรปราการ

2.2 การออกข้อสอบที่ใช้ในการกิจกรรมการแข่งขัน ผู้แข่งขันต้องทำแบบทดสอบวัดความสามารถในการคิดเลขเร็ว การคิดคำนวณ และความสามารถของการแก้โจทย์ปัญหา

แบบทดสอบในแต่ละระดับชั้นใช้เนื้อหาคณิตศาสตร์ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 หลักสูตรการแข่งขันทางวิชาการระดับนานาชาติและแนวการประเมินนักเรียนระดับนานาชาติ (PISA) โดยกรรมการทุกท่านออกแบบทดสอบทั้งหมด 3 ตอน ดังนี้ เพื่อนำมาคัดเลือกแบบทดสอบที่เหมาะสมต่อไป

ตอนที่ 1 แบบทดสอบปรนัยชนิดเลือกตอบ แบบ 4 ตัวเลือก จำนวน 10 ข้อ

ตอนที่ 2 แบบทดสอบปรนัยชนิดเติมคำตอบ วัดทักษะคิดเลขเร็วและทักษะการคิดคำนวณ จำนวน 20 ข้อ

ตอนที่ 3 แบบทดสอบปรนัยชนิดเติมคำตอบ วัดทักษะการแก้โจทย์ปัญหา จำนวน 10 ข้อ

2.3 การดำเนินการแข่งขัน ในวันอาทิตย์ที่ 18 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

2.3.1 สถานที่การแข่งขันอัจฉริยภาพทางคณิตศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 1 - 3

คุมสอบ ณ อาคารสสมัย บุรวาศ ชั้น 6 ห้อง 164 165 และห้อง 166 ใช้เป็นสถานที่ตรวจข้อสอบ จัดลำดับที่ พร้อมตรวจทานผลของคะแนนและรายงานผลการแข่งขัน

2.3.2 สถานที่การแข่งขันอัจฉริยภาพทางคณิตศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 4 - 6

คุมสอบ ณ อาคารสสมัย บุรวาศ ชั้น 6 ห้อง 167 168 และห้อง 169 ใช้เป็นสถานที่ตรวจข้อสอบ จัดลำดับที่ พร้อมตรวจทานผลของคะแนนและรายงานผลการแข่งขัน

2.4 รายละเอียดการแข่งขันอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม แต่จะต้องสอดคล้องและเป็นไปตามเกณฑ์การแข่งขันศิลปหัตถกรรมนักเรียนฯ ครั้งที่ 70 ปีการศึกษา 2565

2.5 ไม่อนุญาตให้นำเครื่องคิดเลขหรืออุปกรณ์ช่วยอื่นๆ เข้าไปในห้องแข่งขัน

2.6 กรรมการคุมสอบแจกกระดาษทดให้ในห้องสอบ และห้ามนำออกจากห้องสอบ

2.7 นักเรียนนำบัตรประจำตัวผู้เข้าแข่งขัน (และพกบัตรประชาชนหรือบัตรนักเรียนติดตัวมาด้วย) เพื่อใช้เป็นหลักฐานการยืนยันตัวตนผู้เข้าแข่งขัน ณ จุดลงทะเบียนและใช้ประกอบตอนเข้าแข่งขัน หากมีการเปลี่ยนตัวผู้เข้าแข่งขันให้ดำเนินการตามขั้นตอนพร้อมกับแนบเอกสารที่กำหนดไว้ในประกาศการจัดการแข่งขัน งานศิลปหัตถกรรมนักเรียน ระดับชาติ ครั้งที่ 70 ปีการศึกษา 2565

3. ผู้ประสานงาน : นางกุลญานิษฐ์ อาทิตยโชติ โทร. 087-089-4977

นางจิระประภา จันทร์ศรี โทร. 091-067-1703