



การแข่งขันคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ระหว่างโรงเรียนครั้งที่ 18

ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น ประจำปี พ.ศ. 2569

18th MWIT Square

วันที่ 14 สิงหาคม 2569 ณ โรงเรียนมหิตลวิทยานุสรณ์

คุณสมบัติผู้เข้าร่วมการแข่งขัน

1. ผู้เข้าร่วมการแข่งขันเป็นนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น ทีมละ 3 คน โรงเรียนละไม่เกิน 1 ทีม
2. ผู้เข้าร่วมการแข่งขันทุกทีมต้องได้รับการยืนยันการตรวจสอบคุณสมบัติผู้สมัครและได้รับการตอบกลับจากคณะกรรมการจัดการแข่งขันเรียบร้อยแล้ว
3. รับสมัครผู้เข้าแข่งขันไม่เกิน 100 ทีม

รางวัลจากการเข้าร่วมการแข่งขัน

1. รางวัลการแข่งขัน แบ่งเป็น 3 รางวัลดังนี้
 - 1.1. รางวัลชนะเลิศ ได้รับเกียรติบัตร ของที่ระลึก และทุนการศึกษา
 - 1.2. รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 ได้รับเกียรติบัตร ของที่ระลึก และทุนการศึกษา
 - 1.3. รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 ได้รับเกียรติบัตร ของที่ระลึก และทุนการศึกษา
2. ผู้เข้าร่วมการแข่งขันที่ผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศจะได้รับเกียรติบัตรเข้าร่วมการแข่งขันและเกียรติบัตรผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศ
3. ผู้เข้าร่วมการแข่งขันและอาจารย์ผู้คุมทีมทุกคนจะได้เกียรติบัตรเข้าร่วมการแข่งขัน

กำหนดการจัดการแข่งขัน

เวลา	กิจกรรม
06.30 น.	เริ่มลงทะเบียนเข้าร่วมการแข่งขัน
07.45 น.	เข้าห้องสอบ รับฟังการชี้แจงเกี่ยวกับการสอบแข่งขันรอบที่ 1
08.15 น. – 08.30 น.	ชี้แจงกฎระเบียบของการแข่งขันรอบที่ 1
08.30 น. – 11.00 น.	สอบแข่งขันรอบที่ 1
11.00 น. – 12.30 น.	พักรับประทานอาหาร
12.30 น.	ประกาศรายชื่อทีมที่ผ่านเข้ารอบการแข่งขันรอบที่ 2
12.45 น. – 13.00 น.	ลงทะเบียนเข้าสอบแข่งขันรอบที่ 2 และเข้าห้องสอบ
13.00 น. – 16.00 น.	สอบแข่งขันรอบที่ 2
16.00 น. – 16.30 น.	ประกาศผลการสอบแข่งขันรอบที่ 2 พิธีปิดการแข่งขัน และพิธีมอบรางวัล

รูปแบบการแข่งขัน

1. **การสอบแข่งขันรอบที่ 1: รอบคัดเลือก** ผู้เข้าแข่งขันจะทำการสอบแข่งขันกันเป็นทีม ทีมละ 3 คน โดยที่ทั้ง 3 คนจากแต่ละทีมสามารถปรึกษากันได้ ข้อสอบในรอบที่ 1 จะมีทั้งหมด 5 ชุด ชุดละ 1 วิชา ประกอบด้วย วิชาคณิตศาสตร์และวิทยาการคำนวณ วิชาฟิสิกส์ วิชาเคมี วิชาชีววิทยา และวิชาวิทยาศาสตร์โลกและดาราศาสตร์ แต่ละชุดจะมีคะแนนเต็ม 100 คะแนน รวม 500 คะแนน รูปแบบข้อสอบจะเป็นข้อสอบแบบปรนัยหรืออัตนัย ให้ผู้เข้าแข่งขันเขียนคำตอบลงในกระดาษคำตอบที่กำหนดให้ จากนั้นคณะกรรมการจะทำการตรวจคำตอบและประกาศรายชื่อทีมที่คะแนนสูงที่สุด 10 ทีม เพื่อผ่านการคัดเลือกเข้าสู่การสอบแข่งขันในรอบที่ 2
2. **การสอบแข่งขันรอบที่ 2: รอบชิงชนะเลิศ** ผู้เข้าแข่งขันทั้ง 10 ทีมที่ผ่านการคัดเลือกในรอบแรก จะต้องทำการสอบแข่งขันทั้งหมดในรูปแบบ Game Show ตามกติกา ดังนี้
ผู้เข้าแข่งขันทั้ง 10 ทีมจะต้องแก้โจทย์ปัญหารวมทั้งหมด 20 ข้อจากทั้งหมด 5 วิชา ภายในเวลาที่กำหนด ผู้เข้าแข่งขันแต่ละทีมจะได้ทำข้อสอบทีละข้อ โดยที่แต่ละข้อจะมีเวลาที่กำหนดเท่า ๆ กันและผู้เข้าแข่งขันทุก ๆ ทีมจะได้ทำข้อสอบข้อเดียวกัน จนกระทั่งสามารถแก้โจทย์ปัญหาทั้งหมด 20 ข้อ หรือจนกว่าเวลาหมด การสอบจึงจะสิ้นสุดลง