

หลักเกณฑ์การแข่งขัน ประกวด และอบรม
งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติส่วนภูมิภาค ประจำปี ๒๕๖๖
ระหว่างวันที่ ๑๖ - ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๖

๒. การแข่งขันตอบปัญหาคณิตศาสตร์

กิจกรรมการแข่งขันตอบปัญหาคณิตศาสตร์จะจัดในวันที่ 17 - 18 สิงหาคม 2566 แบ่งการแข่งขันออกเป็น 2 ระดับ ได้แก่

๑. ระดับมัธยมศึกษา ช่วงชั้นที่ 3 แข่งขันในวันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๖

๒. ระดับมัธยมศึกษา ช่วงชั้นที่ ๔ แข่งขันในวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๖

โดยแบ่งการแข่งขันออกเป็นสองรอบคือรอบคัดเลือกและรอบชิงชนะเลิศ ณ อาคารคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเป็นสถานที่สอบแข่งขัน

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อส่งเสริมให้นักเรียน ได้มีเวทีการแข่งขันทางวิชาการ

๒. เพื่อส่งเสริมความเป็นเลิศทางคณิตศาสตร์ให้กับท้องถิ่น

หลักเกณฑ์การแข่งขัน

๑. แบ่งระดับการแข่งขันเป็น ๒ ระดับ คือ

๑.๑ ระดับมัธยมศึกษา ช่วงชั้นที่ 3

๑.๒ ระดับมัธยมศึกษา ช่วงชั้นที่ 4

๒. สถานศึกษาสามารถส่งทีมเข้าร่วมการแข่งขันแต่ละระดับไม่เกิน ๒ คน

๓. ผู้เข้าแข่งขันจะต้องนำอุปกรณ์เช่น Smart Phone หรือ Tablet ที่มีอินเทอร์เน็ตได้มาด้วยเพื่อใช้ในการ

การตอบคำถาม

๔. ผู้เข้าแข่งขันต้องเป็นนักเรียนของสถานศึกษาที่ส่งชื่อเข้าแข่งขัน โดยสถานศึกษาจะต้องส่งเอกสารแสดงการเป็นนักเรียนและระดับช่วงชั้นที่เรียนของผู้เข้าร่วมแข่งขัน โดยแนบหลักฐานในระบบรับสมัครออนไลน์

๕. การแข่งขันจะใช้การสอบ โดยแบ่งข้อสอบออกเป็น ๒ ประเภท ดังนี้

๕.๑ รอบคัดเลือกจะใช้ข้อสอบแบบเติมคำตอบ จำนวน ๒๐ ข้อผู้ที่ได้คะแนนมากที่สุด ๑๐ อันดับแรกจะเข้ารอบเพื่อไปแข่งขันในรอบชิงชนะเลิศ

๕.๒ รอบชิงชนะเลิศจะใช้ข้อสอบประเภทแสดงวิธีทำ โดยผู้เข้าแข่งขันจะต้องเฉลยคำตอบให้กรรมการตัดสินเพื่อรับคะแนน ๑ คะแนนในข้อนั้น โดยผู้ที่ได้รับคะแนน ๓ คะแนนก่อน จะเป็นผู้ที่ชนะเลิศ รองชนะเลิศอันดับ ๑ และรองชนะเลิศอันดับ ๒ ตามลำดับ

วันรับสมัคร รับสมัครถึงวันที่ 15 สิงหาคม 2566

หลักเกณฑ์การแข่งขัน ประกวด และอบรม
งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติส่วนภูมิภาค ประจำปี ๒๕๖๖
ระหว่างวันที่ ๑๖ - ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๖

การรายงานตัว

รายงานตัวในวันที่แข่งขัน เวลา ๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น. ณ ห้องภูมิพัฒน์ อาคารคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

- ระดับมัธยมศึกษา ช่วงชั้นที่ 3 รายงานตัวในวันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๖
- ระดับมัธยมศึกษา ช่วงชั้นที่ ๔ รายงานตัวในวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๖

กำหนดการและสถานที่แข่งขันตอบปัญหาหาคณิตศาสตร์

- ระดับมัธยมศึกษา ช่วงชั้นที่ ๓ แข่งขันในวันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๖
- ระดับมัธยมศึกษา ช่วงชั้นที่ ๔ แข่งขันในวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๖

ณ ห้องภูมิพัฒน์ ตามเวลาดังต่อไปนี้

เวลา ๘.๓๐ - ๙.๐๐ น. ลงทะเบียน

๙.๐๐ - ๙.๓๐ น. ทดสอบระบบ

๙.๓๐ - ๑๑.๐๐ น. แข่งขันรอบคัดเลือก

๑๑.๐๐ - ๑๒.๓๐ น. พักรับประทานอาหาร

๑๒.๓๐ - ๑๓.๐๐ น. รายงานตัวและสอบทดสอบระบบเพื่อแข่งขันรอบชิงชนะเลิศ

๑๓.๐๐ น. เริ่มแข่งขันรอบชิงชนะเลิศ

ประกาศผลการสอบและมอบรางวัล

เกณฑ์การตัดสิน แบ่งเป็น ๒ ประเภทคือ

- รอบคัดเลือกเมื่อตอบคำถาม ได้ถูกต้องจะได้รับคะแนนข้อละ ๑ คะแนน เมื่อครบ ๒๐ ข้อ ผู้ที่ได้คะแนนมากที่สุด ๑๐ อันดับแรกจะมีสิทธิ์เข้าแข่งขันต่อในรอบชิงชนะเลิศ
- รอบชิงชนะเลิศ ผู้เข้าแข่งขันได้รับคำถามพร้อมกัน หากผู้ใดสามารถตอบคำถามได้สามารถกดสัญญาณขอตอบก่อน และจะได้รับสิทธิ์เฉลย โดยที่มีกรรมการเป็นผู้ตัดสินและซักถาม หากเฉลยผิดผู้ที่กดสัญญาณในลำดับถัดไปจะมีสิทธิ์ในการเฉลยต่อ กรรมการจะเป็นผู้ตัดสินในการให้คะแนน ๑ คะแนนในข้อนั้น โดยตัดสินจากผู้ที่ได้คะแนน ๓ คะแนนก่อน จะเป็นผู้ที่ชนะเลิศ รองชนะเลิศอันดับ ๑ และรองชนะเลิศอันดับ ๒ ตามลำดับ

หลักเกณฑ์การแข่งขัน ประกวด และอบรม
งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติส่วนภูมิภาค ประจำปี ๒๕๖๖
ระหว่างวันที่ ๑๖ - ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๖

รางวัล

ประเภทมัธยมศึกษา ช่วงชั้นที่ ๓ : มี ๓ รางวัล (เงินรางวัลและเกียรติบัตร)

ประเภทมัธยมศึกษา ช่วงชั้นที่ ๔ : มี ๓ รางวัล (เงินรางวัลและเกียรติบัตร)

การประกาศผลและมอบรางวัล

ภายในวันที่แข่งขันเวลา ๑๕.๐๐ น. หรือหลังการแข่งขันจบ

** สอบถามรายละเอียดได้ที่ ๐๗๗-๕๑๓๓๖๖ หรือ

๑. อ.ดร.สิทธิโชค ทรงสอาด ๐๘๑-๔๓๕๖๖๑๕

๒. อ.ดร.อรรถกร ศักดา ๐๘๔-๕๗๖๕๔๓๔