

หลักเกณฑ์การแข่งขัน ประกวด
งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติส่วนภูมิภาค ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖
ระหว่างวันที่ ๑๖-๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๖



๒ การแข่งขันตอบปัญหาคณิตศาสตร์

กิจกรรมการแข่งขันตอบปัญหาคณิตศาสตร์จะจัดในวันที่ ๑๗ - ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๖ แบ่งการแข่งขันออกเป็น ๒ ระดับ ได้แก่

๑. ระดับมัธยมศึกษา ช่วงชั้นที่ ๓ แข่งขันในวันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๖
๒. ระดับมัธยมศึกษา ช่วงชั้นที่ ๔ แข่งขันในวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๖

โดยแบ่งการแข่งขันออกเป็นสองรอบคือรอบคัดเลือกและรอบชิงชนะเลิศ ณ อาคารคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเป็นสถานที่สอบแข่งขัน

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนได้มีเวทีการแข่งขันทางวิชาการ
๒. เพื่อส่งเสริมความเป็นเลิศทางคณิตศาสตร์ให้กับท้องถิ่น

หลักเกณฑ์การแข่งขัน

๑. แบ่งระดับการแข่งขันเป็น ๒ ระดับ คือ
 - ๑.๑ ระดับมัธยมศึกษา ช่วงชั้นที่ ๓
 - ๑.๒ ระดับมัธยมศึกษา ช่วงชั้นที่ ๔
๒. สถานศึกษาสามารถส่งทีมเข้าร่วมการแข่งขันแต่ละระดับไม่เกิน ๒ คน
๓. ผู้เข้าแข่งขันต้องเป็นนักเรียนของสถานศึกษาที่ส่งชื่อเข้าแข่งขัน โดยสถานศึกษาจะต้องส่งเอกสารแสดงการเป็นนักเรียนและระดับช่วงชั้นที่เรียนของผู้เข้าร่วมแข่งขัน โดยแนบหลักฐานในระบบรับสมัครออนไลน์
๔. การแข่งขันจะใช้การสอบ โดยแบ่งข้อสอบออกเป็น ๒ ประเภท ดังนี้
 - ๔.๑ รอบคัดเลือกจะใช้ข้อสอบแบบเติมคำตอบ จำนวน ๒๐ ข้อผู้ที่ได้คะแนนมากที่สุด ๑๐ อันดับแรกจะเข้ารอบเพื่อไปแข่งขันในรอบชิงชนะเลิศ
 - ๔.๒ รอบชิงชนะเลิศจะใช้ข้อสอบประเภทแสดงวิธีทำ โดยผู้เข้าแข่งขันจะต้องเฉลยคำตอบให้กรรมการตัดสินเพื่อรับคะแนน ๑ คะแนนในข้อนั้น โดยผู้ที่ได้รับคะแนน ๓ คะแนนก่อน จะเป็นผู้ที่ชนะเลิศ รองชนะเลิศอันดับ ๑ และรองชนะเลิศอันดับ ๒ ตามลำดับ

วันรับสมัคร รับสมัครถึงวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๖

การรายงานตัว

รายงานตัวในวันที่แข่งขัน เวลา ๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น. ณ อาคารคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

๑. ระดับมัธยมศึกษา ช่วงชั้นที่ ๓ รายงานตัวในวันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๖
๒. ระดับมัธยมศึกษา ช่วงชั้นที่ ๔ รายงานตัวในวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๖

หลักเกณฑ์การแข่งขัน ประกวด
งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติส่วนภูมิภาค ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖
ระหว่างวันที่ ๑๖-๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๖

กำหนดการและสถานที่แข่งขันตอบปัญหาคณิตศาสตร์

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

ณ ห้อง SCl ๐๖๐๑-๐๖๐๘ ตามเวลาดังต่อไปนี้

เวลา ๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น.	ลงทะเบียน
๐๙.๐๐ - ๑๐.๐๐ น.	สอบแข่งขันประเภทเติมคำตอบ ๒๐ ข้อ ๖๐ คะแนน
๑๐.๐๐ - ๑๐.๑๕ น.	พักเบรก
๑๐.๑๕ - ๑๑.๑๕ น.	สอบแข่งขันประเภทแสดงวิธีทำ ๓ - ๑๐ ข้อ ๔๐ คะแนน

ประกาศผลการสอบและมอบรางวัล

เกณฑ์การตัดสิน แบ่งเป็น ๒ ประเภทคือ

- รอบคัดเลือกเมื่อตอบคำถามได้ถูกต้องจะได้รับคะแนนข้อละ 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

รางวัล

- ประเภทมัธยมศึกษา ช่วงชั้นที่ ๓ : มี ๓ รางวัล (เงินรางวัลและเกียรติบัตร)
ประเภทมัธยมศึกษา ช่วงชั้นที่ ๔ : มี ๓ รางวัล (เงินรางวัลและเกียรติบัตร)

การประกาศผลและมอบรางวัล

ภายในวันที่แข่งขันเวลา ๑๕.๐๐ น.

** สอบถามรายละเอียดได้ที่ ☎ ๐๗๗-๙๑๓๓๖๖ หรือ

- อ.ดร.สิทธิโชค ทรวงอาด ๐๘๑-๔๓๕๖๖๑๙
- อ.ดร.อรรณกร ศักดา ๐๘๔-๕๗๖๙๔๓๔