

หลักเกณฑ์การแข่งขัน ประกวด
งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติส่วนภูมิภาค ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗
ระหว่างวันที่ ๑๘-๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๗



๒ การแข่งขันตอบปัญหาคณิตศาสตร์

กิจกรรมการแข่งขันตอบปัญหาคณิตศาสตร์จะจัดในวันที่ ๑๘ - ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๗ แบ่งการแข่งขันออกเป็น ๒ ระดับ ได้แก่

๑. ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ช่วงชั้นที่ ๓ แข่งขันในวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๗

๒. ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ช่วงชั้นที่ ๔ แข่งขันในวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๗

โดยแบ่งการแข่งขันออกเป็นสองรอบคือรอบคัดเลือกและรอบชิงชนะเลิศ ณ อาคารคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเป็นสถานที่สอบแข่งขัน

วัตถุประสงค์

- เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนได้มีเวทีการแข่งขันทางวิชาการ
- เพื่อส่งเสริมความเป็นเลิศทางคณิตศาสตร์ให้กับท้องถิ่น

หลักเกณฑ์การแข่งขัน

- แบ่งระดับการแข่งขันเป็น ๒ ระดับ คือ
 - ๑.๑ ระดับมัธยมศึกษา ช่วงชั้นที่ ๓
 - ๑.๒ ระดับมัธยมศึกษา ช่วงชั้นที่ ๔
- สถานศึกษาสามารถส่งทีมเข้าร่วมการแข่งขันแต่ละระดับไม่เกินโรงเรียนละ ๑ ทีม ทีมละ ๓ คน
- ผู้เข้าแข่งขันต้องเป็นนักเรียนของสถานศึกษาที่ส่งชื่อเข้าแข่งขัน โดยสถานศึกษาจะต้องส่งเอกสารแสดงการเป็นนักเรียนและระดับช่วงชั้นที่เรียนของผู้เข้าร่วมแข่งขัน โดยแนบหลักฐานในระบบรับสมัครออนไลน์
- การแข่งขันจะใช้การสอบ โดยแบ่งข้อสอบออกเป็น ๒ ประเภท ดังนี้
 - ๔.๑ รอบคัดเลือกจะใช้ข้อสอบแบบเติมคำตอบ จำนวน ๒๐ ข้อซึ่งทำแบบทดสอบเป็นรายบุคคลแต่คิดคะแนนรวมเป็นทีม ทีมที่ได้คะแนนรวมมากที่สุด ๕ อันดับแรกจะเข้ารอบเพื่อไปแข่งขันในรอบชิงชนะเลิศ
 - ๔.๒ รอบชิงชนะเลิศจะใช้ข้อสอบประเภทแสดงวิธีทำ โดยทีมที่เข้าแข่งขันจะต้องเฉลยคำตอบให้กรรมการตัดสินเพื่อรับคะแนน ๑ คะแนนในข้อนั้น โดยทีมที่ได้รับคะแนน ๓ คะแนนก่อน จะเป็นผู้ชนะเลิศ รองชนะเลิศอันดับ ๑ และรองชนะเลิศอันดับ ๒ ตามลำดับ

วันรับสมัคร รับสมัครตั้งแต่บัดนี้ จนถึงวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๗

การรายงานตัว

รายงานตัวในวันที่แข่งขัน เวลา ๘.๓๐ - ๙.๐๐ น. ณ อาคารคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

๑. ระดับมัธยมศึกษา ช่วงชั้นที่ ๓ รายงานตัวในวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๗

๒. ระดับมัธยมศึกษา ช่วงชั้นที่ ๔ รายงานตัวในวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๗

หลักเกณฑ์การแข่งขัน ประกวด
งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติส่วนภูมิภาค ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗
ระหว่างวันที่ ๑๘-๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๗

กำหนดการและสถานที่แข่งขันตอบปัญหาคณิตศาสตร์

- ระดับมัธยมศึกษา ช่วงชั้นที่ ๓ แข่งขันในวันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๗
 - ระดับมัธยมศึกษา ช่วงชั้นที่ ๔ แข่งขันในวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๗
- ณ ห้องภูมิพัฒน์ ตามเวลาดังต่อไปนี้

เวลา	๘.๓๐-๙.๐๐ น.	ลงทะเบียน
	๙.๐๐-๑๐.๐๐ น.	ทดลองระบบและชี้แจงกติกา
	๑๐.๐๐-๑๒.๐๐ น.	สอบแข่งขันรอบคัดเลือก
	๑๒.๐๐-๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหาร
	๑๓.๐๐-๑๕.๐๐ น.	สอบแข่งขันรอบชิงชนะเลิศ

ประกาศผลการสอบและมอบรางวัล

เกณฑ์การตัดสิน แบ่งเป็น ๒ ประเภทคือ

๑. รอบคัดเลือกเมื่อตอบคำถามได้ถูกต้องจะได้รับคะแนนข้อละ ๑ คะแนน โดยการคิดคะแนนจะคิดแบบทีมคือเมื่อทั้งทีมตอบถูกทุกคนจะได้คะแนนโบนัสเพิ่ม ๒ คะแนน เมื่อครบ ๒๐ ข้อ ทีมที่ได้คะแนนมากที่สุด ๕ อันดับแรกจะมีสิทธิ์เข้าแข่งขันต่อในรอบชิงชนะเลิศ

๒. รอบชิงชนะเลิศ ทีมที่เข้าแข่งขันได้รับคำถามพร้อมกัน หากทีมใดสามารถตอบคำถามได้สามารถดสัญญาณขอตอบก่อน และจะได้รับสิทธิ์เฉลย โดยที่มีกรรมการเป็นผู้ตัดสินและซักถาม หากเฉลยผิดผู้ที่กดยสัญญาณในลำดับถัดไปจะมีสิทธิ์ในการเฉลยต่อกรรมการจะเป็นผู้ตัดสินในการให้คะแนน ๑ คะแนนในข้อนั้น โดยตัดสินจากผู้ที่ได้คะแนน ๓ คะแนนก่อน จะเป็นทีมที่ชนะเลิศ 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.

** ให้ผู้เข้าแข่งขันเตรียมโทรศัพท์มือถือแบบ smart phone หรือ tablet ที่สามารถใช้งานอินเทอร์เน็ตเพื่อการแข่งขันมาด้วย

** สอบถามรายละเอียดได้ที่ ☎ ๐๗๗-๙๑๓๓๖๖ หรือ

๑. อ.ดร.สิทธิโชค ทรงสอาด ๐๘๑-๕๓๕๖๖๑๙

๒. อ.ดร.อรรณกร ศักดา ๐๘๔-๕๗๖๙๔๓๔