

ประกาศจากการแข่งขันกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

เรื่อง รายละเอียดการจัดส่งเอกสารการแข่งขัน

1. การประกวดโครงงานคณิตศาสตร์ ประเภทสร้างทฤษฎี หรือ คำอธิบายทางคณิตศาสตร์

ระดับชั้น	วันแข่งขัน	กำหนดส่งเอกสาร
มัธยมศึกษาปีที่ 1 – 3	22 ธันวาคม 2561	ภายในวันที่ 7 ธันวาคม 2561
มัธยมศึกษาปีที่ 4 - 6	23 ธันวาคม 2561	ภายในวันที่ 7 ธันวาคม 2561

- 1.1 ส่งเอกสารรายงานโครงงานเป็นรูปเล่ม จำนวน 6 เล่ม
- 1.2 ส่งเอกสารโดยระบุชื่อผู้ส่ง และหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ

ส่งเอกสารมาที่ คุณครูสุวรรณรักษ์ มาสุข
โรงเรียนเชิงคำวิทยาคม ตำบลห้วยวน
อำเภอเชียงคำ จังหวัดพะเยา 56110
โทร 0813865634

2. การประกวดโครงงานคณิตศาสตร์ที่บูรณาการความรู้ในคณิตศาสตร์ไปประยุกต์ใช้

ระดับชั้น	วันแข่งขัน	กำหนดส่งเอกสาร
มัธยมศึกษาปีที่ 1 – 3	22 ธันวาคม 2561	ภายในวันที่ 7 ธันวาคม 2561
มัธยมศึกษาปีที่ 4 - 6	23 ธันวาคม 2561	ภายในวันที่ 7 ธันวาคม 2561

- 2.1 ส่งเอกสารรายงานโครงงานเป็นรูปเล่ม จำนวน 6 เล่ม
- 2.2 ส่งเอกสารโดยระบุชื่อผู้ส่ง และหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ

ส่งเอกสารมาที่ คุณครูสุอัญชัญ ชัยชนะ
โรงเรียนเชิงคำวิทยาคม ตำบลห้วยวน
อำเภอเชียงคำ จังหวัดพะเยา 56110
โทร 0636193514

หมายเหตุ

1. รายละเอียดการแข่งขันโครงงานคณิตศาสตร์ เอกสาร บอร์ด โครงงาน ใช้เกณฑ์การแข่งขันงานศิลปหัตถกรรมนักเรียน ครั้งที่ 68 ปีการศึกษา 2561 กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์
2. การแข่งขันโครงงานคณิตศาสตร์ทุกรายการ หหมดเขตส่งเอกสารโดยยึดวันเวลาที่ลงตราประทับของไปรษณีย์เป็นสำคัญ
3. ในวันแข่งขันหากต้องการใช้อุปกรณ์ต่าง ๆ เช่น คอมพิวเตอร์ ปลั๊กไฟ ผ้าปูโต๊ะ ฯลฯ ให้แต่ละโรงเรียนนำอุปกรณ์มาเอง สถานที่แข่งขันจัดเตรียมเพียงโต๊ะให้เท่านั้น

3. การแข่งขันสร้างสรรค์ผลงานคณิตศาสตร์ โดยใช้โปรแกรม GSP

แจ้งประชาสัมพันธ์การแข่งขัน การสร้างสรรค์ผลงานทางคณิตศาสตร์ โดยใช้โปรแกรม The Geometer 's Sketchpad เพื่อให้เกิดความเรียบร้อยในการดำเนินการแข่งขัน

1. โปรแกรม The Geometer's Sketchpad Version 5.06 Th
2. ให้ครูผู้ควบคุมทีม นำเอกสารการเปลี่ยนแปลงต่างๆที่แจ้งในระบบหรือเปลี่ยนแปลงในวันแข่งขันมาส่ง ณ จุดลงทะเบียน ให้ครบถ้วนเพื่อให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบข้อมูล หากตรวจสอบแล้วพบว่าการเปลี่ยนแปลงผิดไปจากเกณฑ์ที่ระบุไว้จะตัดสิทธิ์การแข่งขันทันที
3. เมื่อเริ่มการแข่งขันไม่อนุญาตให้ครูผู้ฝึกสอนอยู่ในบริเวณที่มีการแข่งขัน หากฝ่าฝืนจะตัดสิทธิ์การแข่งขันทันที
4. ไม่อนุญาตให้นักเรียนนำกระเป๋า อุปกรณ์สื่อสารทุกชนิดเข้าแข่งขัน อนุญาตเพียงปากกาเท่านั้น
5. กรณีที่ต้องบริการอาหารหรือเครื่องดื่มให้กับนักเรียนให้นำมาฝากคณะกรรมการตัดสินหรือเจ้าหน้าที่จัดการแข่งขันที่ห้องปฏิบัติงานประจำศูนย์การแข่งขัน เวลา 11.00 – 12.00 น. (พร้อมเขียนชื่อโรงเรียนติดที่ถุงอาหาร)
6. การใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ในการแข่งขันห้ามไม่ให้ทีมใด ปรับปรุงแก้ไขระบบภายในเครื่อง อาทิ ตั้งรหัสเข้าใช้งานเครื่องฯ เพิ่มเติมบันทึกข้อมูลต่างๆ โดยนักเรียนที่เข้าแข่งขัน ฯลฯ หากภายหลังที่แข่งขันเสร็จสิ้นในรายการนั้นๆ พบว่ามีการฝ่าฝืนจะปรับลดคะแนนในรายการแข่งขันนั้นๆทันที จึงขอให้ครูผู้ควบคุมทีมย้ำเตือนนักเรียนของท่านด้วย

คณะกรรมการที่มีนักเรียนเข้าร่วมการแข่งขันจะมีการสับเปลี่ยนกรรมการตัดสินในรายการนั้น ๆ เพื่อให้เกิดความยุติธรรมในการตัดสินทุกรายการ

4. สอบถามรายละเอียดการแข่งขันเพิ่มเติม

ติดต่อ : คุณครูมณีรัตน์ ศรีจันทร์ โทร 0871747636

คุณครูศักดิ์พันธ์ มั่นคง โทร 0898506448