



ประกาศโรงเรียนคำแสนวิทยาสรรค์

เรื่อง การแข่งขัน Khammaen Math Tournament ครั้งที่ 5 ประจำปีการศึกษา 2561

ด้วยกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ โรงเรียนคำแสนวิทยาสรรค์ อำเภอนากลาง จังหวัดหนองบัวลำภู สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเขต 19 ได้จัดโครงการการแข่งขัน Khammaen Math Tournament ครั้งที่ 5 ประจำปีการศึกษา 2561 เป็นการแข่งขันคิดเลขเร็ว และการแข่งขันต่อสมการคณิตศาสตร์ (A-Math) เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้นักเรียนได้แสดงออกซึ่งความรู้ความสามารถด้านการคิดคำนวณ มีความคิดสร้างสรรค์ และเจตคติที่ดีต่อวิชาคณิตศาสตร์ เปิดโอกาสให้นักเรียนและครูมีเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ความสามารถด้านคณิตศาสตร์ โดยกำหนดระเบียบการแข่งขัน ดังนี้

1. ระดับที่รับสมัครแข่งขัน

1.1 การแข่งขันคิดเลขเร็ว (แข่งเดี่ยวทุกระดับ)

- ระดับประถมศึกษา
- ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น
- ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

1.2 การแข่งขันต่อสมการคณิตศาสตร์(A-Math)

- ระดับประถมศึกษา ทีมละ 2 คน
- ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ทีมละ 2 คน
- ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย แข่งเดี่ยว

2. วิธีการแข่งขัน

2.1 การแข่งขันคิดเลขเร็ว

การแข่งขันใช้เกณฑ์การแข่งขันคิดเลขเร็ว งานศิลปหัตถกรรมนักเรียนครั้งที่ 68 ปีการศึกษา 2561 การแข่งขันทุกระดับมีการแข่งขัน 2 รอบ

- รอบที่ 1 จำนวน 30 ข้อ ข้อละ 30 วินาที โดยสุ่มเลขโดดเป็นโจทย์ 4 ตัว ผลลัพธ์ 2 หลัก
 - รอบที่ 2 จำนวน 20 ข้อ ข้อละ 30 วินาที โดยสุ่มเลขโดดเป็นโจทย์ 5 ตัว ผลลัพธ์ 3 หลัก
- หมายเหตุ เมื่อเสร็จสิ้นการแข่งขันรอบที่ 1 พัก 10 นาที

2.2 การแข่งขันต่อสมการคณิตศาสตร์(A-Math)

การแข่งขันใช้กติกาการแข่งขันของสมาคมครูสเวิร์ด เอแม็ท คำคม และซูโดกุแห่งประเทศไทย การแข่งขันทุกระดับมีการแข่งขัน 6 กระดาน โดยใช้เวลารวม กระดานละ 35 นาที