



รายละเอียดกิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ระดับประถมศึกษา

เนื่องในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ พ.ศ. 2553

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) ร่วมกับ สถาบันพัฒนาทักษะคณิตศาสตร์ คิงแมทส์

1. คุณสมบัติของผู้เข้าร่วมแข่งขัน

- 1.1 เป็นนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 หรือปีที่ 6 ในโรงเรียนสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ
- 1.2 เป็นนักเรียนที่ผู้บริหารสถานศึกษา ลงนามจัดส่งรายชื่อเป็นตัวแทนของโรงเรียนในการแข่งขันในใบสมัคร
- 1.3 นักเรียนสามารถเข้าร่วมการแข่งขันประเภทบุคคล ในวันที่ 10 สิงหาคม 2553 และเข้าร่วมการแข่งขันประเภททีม ในวันที่ 11 สิงหาคม 2553 ตามหลักเกณฑ์การแข่งขัน

2. วิธีการดำเนินการและหลักเกณฑ์การแข่งขัน

- 2.1 ส่งใบสมัคร พร้อมรายละเอียดที่ครบถ้วน สมบูรณ์ ตามรูปแบบที่กำหนดในใบสมัคร โดยมีผู้บริหารสถานศึกษาลงนามรับรอง (ภายในวันที่ 23 กรกฎาคม 2553)
- 2.2 นักเรียนที่เป็นตัวแทนของโรงเรียนทั้ง 3 คน เข้าร่วมการแข่งขันแก้ปัญหาทางคณิตศาสตร์ ระดับประถมศึกษา ประเภทบุคคล ในวันที่ 10 สิงหาคม 2553 เวลา 10.00 น. - 15.00 น. ณ ศูนย์การแสดงสินค้าและการประชุมนานาชาติกรุงเทพ (BITEC บางนา)
- 2.3 นักเรียนที่มีคะแนนที่สูงที่สุดอันดับที่ 1 - 5 ในการแข่งขันประเภทบุคคล จะได้รับเงินรางวัล พร้อมโล่ และเกียรติบัตรจาก สสวท.
(ประกาศผลภายในวันที่ 10 สิงหาคม 2553 เวลา 14.00 น. บริเวณหน้าห้องสอบ)
- 2.4 โรงเรียนที่มีคะแนนรวมของนักเรียนทั้ง 3 คน จากการแข่งขันประเภทบุคคลสูงที่สุด อันดับที่ 1 - 4 ต้องเข้าร่วมกิจกรรมการแข่งขันแก้ปัญหาทางคณิตศาสตร์ ระดับประถมศึกษา ประเภททีม ในวันที่ 11 สิงหาคม 2553 เวลา 10.00 - 15.00 น.
- 2.5 นักเรียนที่เข้าร่วมการแข่งขันทุกคน ให้สำเนาบัตรประจำตัวนักเรียน เช่นรับรองสำเนาถูกต้อง พร้อมนำบัตรประจำตัวนักเรียนฉบับจริงติดตัวมาในวันแข่งขันด้วย
- 2.6 ประกาศผลและมอบรางวัลประเภทบุคคลและประเภททีม วันที่ 11 สิงหาคม 2553 (เวลาประมาณ 14.00 น.)
- 2.7 สสวท. เป็นผู้ดำเนินกิจกรรมการแข่งขันแก้ปัญหาทางคณิตศาสตร์ เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ระดับประถมศึกษา เนื่องในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ พ.ศ. 2553 โดยมีสถาบันพัฒนาทักษะคณิตศาสตร์ คิงแมทส์ เป็นผู้สนับสนุนเงินรางวัลทั้งหมด
- 2.8 การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นอันยุติและสิ้นสุด

3. รายละเอียดและเงื่อนไขการแข่งขัน ประเภทบุคคล

3.1 นักเรียนเข้าร่วมกิจกรรมการแข่งขันโดยการทำแบบทดสอบ การแก้ปัญหาทางคณิตศาสตร์ จำนวน 30 ข้อ เวลา 2 ชั่วโมง (10.00 น. - 12.00 น.) โดยเป็นข้อสอบแบบเติมคำตอบ และแสดงแนวคิดสั้นๆ (เนื้อหาในระดับชั้นประถมศึกษา)

3.2 นักเรียนที่มีคะแนนสูงสุดอันดับที่ 1 - 5 จะได้รับรางวัล ดังนี้

- (1) รางวัลที่ 1 จำนวน 1 รางวัล รางวัลละ 10,000 บาท พร้อมโล่และเกียรติบัตร
- (2) รางวัลที่ 2 จำนวน 1 รางวัล รางวัลละ 7,000 บาท พร้อมโล่และเกียรติบัตร
- (3) รางวัลที่ 3 จำนวน 1 รางวัล รางวัลละ 5,000 บาท พร้อมโล่และเกียรติบัตร
- (4) รางวัลชมเชย จำนวน 2 รางวัล รางวัลละ 2,500 บาท พร้อมเกียรติบัตร

ถ้ามีนักเรียนได้คะแนนเท่ากัน และอยู่ในอันดับเดียวกัน ให้ได้รับรางวัลนั้นร่วมกัน

3.3 ทีมนักเรียนที่เป็นตัวแทนของโรงเรียนที่มีคะแนนรวมประเภทบุคคล อันดับที่ 1 - 4 ต้องเข้าร่วมกิจกรรมการแก้ปัญหาทางคณิตศาสตร์ ประเภททีม ต่อไป

3.4 ประกาศผลการแข่งขัน วันที่ 10 สิงหาคม 2553 เวลา 14.00 น. บริเวณหน้าห้องสอบ

4. รายละเอียดและเงื่อนไขของการแข่งขัน ประเภททีม

4.1 ทีมนักเรียนที่เป็นตัวแทนของโรงเรียนที่มีคะแนนรวมประเภทบุคคลสูงสุด อันดับที่ 1 - 4 ร่วมกันแก้ปัญหาทางคณิตศาสตร์ จากสถานการณ์ที่กำหนด (เนื้อหาในระดับชั้นประถมศึกษา)

4.2 โรงเรียนที่มีคะแนนการแข่งขันประเภททีมสูงสุดอันดับที่ 1 - 4 จะได้รับรางวัล ดังนี้

- (1) รางวัลที่ 1 จำนวน 3 คน คนละ 5,000 บาท รวม 15,000 บาท พร้อมโล่และเกียรติบัตร
- (2) รางวัลที่ 2 จำนวน 3 คน คนละ 3,000 บาท รวม 9,000 บาท พร้อมโล่และเกียรติบัตร
- (3) รางวัลที่ 3 จำนวน 3 คน คนละ 2,000 บาท รวม 6,000 บาท พร้อมโล่และเกียรติบัตร
- (4) รางวัลชมเชย จำนวน 3 คน คนละ 1,000 บาท รวม 3,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร

5. สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ อ.กิมวัจน์ ธรรมใจ และ อ.สมเกียรติ เพ็ญทอง
สาขาคณิตศาสตร์ประถมศึกษา สสวท. โทร. 0 - 2392 - 4021 ต่อ 2502 หรือ 2506
โทรศัพท์มือถือ 081 - 284 - 2267 (อ.กิมวัจน์) หรือ 081 - 268 - 365 (อ.สมเกียรติ)

เงินรางวัลสำหรับการแข่งขัน
กิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ระดับประถมศึกษา
เนื่องในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ พ.ศ. 2553
วันที่ 10 – 11 สิงหาคม 2553.
ณ ศูนย์การแสดงสินค้าและประชุมนานาชาติ กรุงเทพฯ (BITEC)

รางวัลประเภทบุคคล

1. รางวัลที่ 1	(1 รางวัล รางวัลละ 10,000 บาท)	10,000 บาท
2. รางวัลที่ 2	(1 รางวัล รางวัลละ 7,000 บาท)	7,000 บาท
3. รางวัลที่ 3	(1 รางวัล รางวัลละ 5,000 บาท)	5,000 บาท
4. รางวัลชมเชย	(2 รางวัล รางวัลละ 2,500 บาท)	5,000 บาท

รางวัลประเภททีม

5. รางวัลที่ 1	(3 รางวัล รางวัลละ 5,000 บาท)	15,000 บาท
6. รางวัลที่ 2	(3 รางวัล รางวัลละ 3,000 บาท)	9,000 บาท
7. รางวัลที่ 3	(3 รางวัล รางวัลละ 2,000 บาท)	6,000 บาท
8. รางวัลชมเชย	(3 รางวัล รางวัลละ 1,000 บาท)	<u>3,000 บาท</u>

รวมทั้งสิ้น 60,000 บาท

(หกหมื่นบาทถ้วน)

หมายเหตุ เงินรางวัลสำหรับการแข่งขันทั้งหมด 60,000 บาท
ได้รับการสนับสนุนจาก สถาบันพัฒนาทักษะคณิตศาสตร์ คิงแมทส์