



การแข่งขันคณิตศาสตร์ประเทศไทย ครั้งที่ 9 9th TMC - Thailand Mathematics Contest

กำหนดการแข่งขัน

++ รับสมัคร ++

ตั้งแต่บัดนี้ - 25 ธันวาคม 2563 ทาง www.tmcthailand.net

++ เลือกศูนย์สอบ ++

หลังจากชำระเงิน 3 วันทำการ - 5 มกราคม 2564

หมายเหตุ :

หลังจากชำระเงินแล้ว 3 วันทำการ สามารถ login เข้าสู่ระบบ เพื่อดำเนินการเลือกศูนย์สอบต่อ

++ พิมพ์บัตรประจำตัวสอบ ++

ระหว่างวันที่ 1 - 21 กุมภาพันธ์ 2564

++ วันสอบ ++

วันอาทิตย์ที่ 21 กุมภาพันธ์ 2564



++ ประกาศผลสอบ ++

ประมาณเดือนมีนาคม - เมษายน 2564

>>> กำหนดการดังกล่าวอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

สมาธิภาพสหภาพ IMC ประจำประเทศไทย

77/9-10 อาคารราชเทวีทาวเวอร์ ถนนพญาไท แขวงพญาไท เขตราชเทวี กทม. 10400
Tel : 02-613-5613 , 088-008-1414 Email : tmcthailand@yahoo.com www.tmcthailand.net

คณะกรรมการจัดการแข่งขัน

ประธานโครงการ :

- คุณครูภูมิเทพ คลังอุไร รองประธาน IMC Union และประธานโครงการ Thai Talent Training

กรรมการ และที่ปรึกษาโครงการ

- รองศาสตราจารย์ ดร.วิชาญ ลีวกีรติยตุกุล
อาจารย์ภาควิชาคณิตศาสตร์และวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และ
อาจารย์หัวหน้าทีมค่ายคณิตศาสตร์โอลิมปิกระหว่างประเทศ (IMO) สสวท.
- รองศาสตราจารย์ ดร.คำรณ เมฆฉาย
อาจารย์ภาควิชาคณิตศาสตร์และวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และ
อาจารย์ผู้สอนค่ายคณิตศาสตร์โอลิมปิกระหว่างประเทศ (IMO) สสวท.
- รองศาสตราจารย์ ดร.ธีระเดช เจียรสุขสกุล
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี และอาจารย์ผู้สอนค่ายคณิตศาสตร์
โอลิมปิกระหว่างประเทศ (IMO) สสวท.
- อาจารย์ ดร.กীরติ ศรีอมร
อาจารย์ประจำภาควิชาคณิตศาสตร์และวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
นักเรียนทุน กพ. ระดับปริญญาตรี - เอก เกียรตินิยมอันดับ 1 สาขา pure mathematics มหาวิทยาลัยปุกกิ่ง

สมาชิภาพสหภาพ IMC ประจำประเทศไทย

77/9-10 อาคารราชเทวีทาวเวอร์ ถนนพญาไท แขวงพญาไท เขตราชเทวี กทม. 10400
Tel : 02-613-5613 , 088-008-1414 Email : tmcthailand@yahoo.com www.tmcthailand.net

เข้าเยี่ยมคารวะรองคณบดี - เจ้าบองถ้วยรางวัลแชมป์เยี่ยม

คุณครูภูมิเทพ คลังอุไร ประธานโครงการแข่งขันคณิตศาสตร์ประเทศไทย (Thailand Mathematics Contest - TMC) นำตัวแทนเด็กไทยที่ได้รับรางวัลจากการแข่งขัน TMC ครั้งที่ 7 และรางวัลจากการแข่งขันคณิตศาสตร์นานาชาติ 2019 พร้อมด้วยคณะผู้บริหารโรงเรียน และ ผู้ปกครอง เข้าเยี่ยมคารวะ ศ.เกียรติคุณ นายแพทย์เกษม วัฒนชัย องคมนตรี เจ้าของถ้วยรางวัลแชมป์เยี่ยม TMC เพื่อรายงานสรุปการดำเนินโครงการ ณ ทำเนียบองคมนตรี



สมาธิภาพสหภาพ IMC ประจำประเทศไทย

77/9-10 อาคารราชเทวีทาวเวอร์ ถนนพญาไท แขวงพญาไท เขตราชเทวี กทม. 10400
Tel : 02-613-5613 , 088-008-1414 Email : tmcthailand@yahoo.com www.tmcthailand.net

บรรยากาศพิธีมอบรางวัล TMC ครั้งที่ 8

ดร.คุณหญิงกัลยา โสภณพนิช รัฐมนตรีช่วยว่าการ กระทรวงศึกษาธิการ ให้เกียรติเป็นประธาน ในพิธีมอบรางวัล การแข่งขันคณิตศาสตร์ประเทศไทย ครั้งที่ 8 (8th TMC - Thailand Mathematics Contest) ณ ห้องประชุมชั้น 5 ศูนย์ประชุมวายุภักษ์ ศูนย์ราชการ แจ้งวัฒนะ เมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม 2563 ที่ผ่านมา โดยมีคุณครูภูมิเทพ คลังอุไร ประธานโครงการ ให้การต้อนรับ



สมาคมภาพสภภาพ IMC ประจำประเทศไทย

77/9-10 อาคารราชเทวีทาวเวอร์ ถนนพญาไท แขวงพญาไท เขตราชเทวี กทม. 10400
Tel : 02-613-5613 , 088-008-1414 Email : tmcthailand@yahoo.com www.tmcthailand.net

การแข่งขันคณิตศาสตร์ประเทศไทย ครั้งที่ 9

9th TMC - Thailand Mathematics Contest

ที่มาโครงการ

จุดเริ่มต้นเกิดจาก คุณครูภูมิเทพ คลังอุไร ที่มีประสบการณ์จากการสอนวิชาคณิตศาสตร์มากกว่า 30 ปี ทำให้เกิดความเชื่อมั่นว่า เด็กไทยมีศักยภาพเพียงพอ สำหรับการแข่งขันคณิตศาสตร์บนเวทีระดับโลกได้ ถ้าหากมีเวทีแข่งขันที่ดีพอเพื่อให้เด็กไทยได้ฝึกฝน แต่เวทีแข่งขันคณิตศาสตร์ของประเทศไทยมีน้อยมาก

ดังนั้น คุณครูภูมิเทพ คลังอุไร จึงได้ติดต่อเวทีแข่งขันคณิตศาสตร์นานาชาติ เพื่อเป็นช่องทางในการเปิดโอกาสให้กับเด็กไทย และได้รับการตอบรับจาก IMC Union - International Mathematics Contest Union องค์กรระหว่างประเทศ เจ้าของ และผู้ดำเนินการ รายการแข่งขันคณิตศาสตร์นานาชาติ IMC - International Mathematics Contest ซึ่งจัดการแข่งขันทุกปี โดยมีประเทศสิงคโปร์เป็นเจ้าภาพ ด้วยการแต่งตั้ง คุณครูภูมิเทพ คลังอุไร เป็นเลขาธิการ IMC Union ประจำประเทศไทย ทำหน้าที่ดำเนินการคัดเลือกตัวแทนเด็กไทยที่มีความเป็นเลิศทางด้านคณิตศาสตร์ เพื่อไปแข่งขันคณิตศาสตร์นานาชาติ IMC - International Mathematics Contest

ด้วยเหตุนี้ โครงการแข่งขันคณิตศาสตร์ประเทศไทย (Thailand Mathematics Contest - TMC) ที่ดำเนินการในนามสมาชิกรัฐสภา IMC ประจำประเทศไทย จึงเกิดขึ้น โดยมีคุณครูภูมิเทพ คลังอุไร เป็นประธานโครงการ ซึ่งตั้งปณิธานให้เป็นเวทีแข่งขันที่ได้มาตรฐาน โปร่งใส เที่ยงธรรม มีรูปแบบที่สามารถวัดศักยภาพผู้สอบแข่งขันได้จริง เพื่อคัดเลือกรักเรียนที่ได้รางวัลระดับเหรียญทอง พัฒนาต่อยอดสู่เวทีแข่งขันระดับนานาชาติ ในรายการ International Mathematics Contest - IMC ณ ประเทศสิงคโปร์

หมายเหตุ : ปัจจุบัน คุณครูภูมิเทพ คลังอุไร ได้รับเกียรติและความไว้วางใจ จาก IMC Union ให้ดำรงตำแหน่ง Vice-President ของ IMC Union ซึ่งมีประเทศสมาชิก 16 ประเทศ
(ที่มา : <http://www.imcunion.org/UNION/A1-2.html>)



รายละเอียดโครงการ

Thailand Mathematics Contest - TMC เป็นการแข่งขันทักษะวิชาการระดับประเทศ เพื่อประเมินผลสัมฤทธิ์ทางการศึกษาวิชาคณิตศาสตร์ตามหลักสูตรและทักษะตามมาตรฐานสากล หลังจบหลักสูตรการศึกษาในแต่ละระดับชั้น เพื่อสร้างโอกาสให้เด็กไทยทั่วทุกภูมิภาค ได้แสดงศักยภาพทางด้านคณิตศาสตร์อย่างเต็มที่บนเวทีแข่งขันระดับประเทศ พร้อมทั้ง พัฒนาต่อยอดสู่เวทีแข่งขันระดับนานาชาติ ในรายการ IMC- International Mathematics Contest ณ ประเทศสิงคโปร์ ซึ่งจัดการแข่งขันขึ้นทุกปีโดย IMC Union



สมาชิกรัฐสภา IMC ประจำประเทศไทย

77/9-10 อาคารราชเทวีทาวเวอร์ ถนนพญาไท แขวงพญาไท เขตราชเทวี กทม. 10400
Tel : 02-613-5613 , 088-008-1414 Email : tmcthailand@yahoo.com www.tmcthailand.net

วัตถุประสงค์

1. เพื่อประเมินศักยภาพทางการเรียนคณิตศาสตร์ตามหลักสูตรเป็นรายบุคคล สำหรับเป็นแนวทางให้โรงเรียนและนักเรียน นำไปพัฒนาต่อยอดความรู้ ความสามารถ ในระดับการเรียนที่สูงขึ้น
2. เพื่อสร้างโอกาสให้เด็กไทยทั่วทุกภูมิภาคที่มีความเป็นเลิศทางด้านคณิตศาสตร์ ได้พัฒนาศักยภาพอย่างเต็มที่ บนเวทีแข่งขันระดับประเทศ และสามารถโดดเด่นพร้อมสร้างชื่อเสียงให้กับประเทศ บนเวทีแข่งขันระดับนานาชาติ
3. เพื่อคัดเลือกเด็กไทยที่มีความสามารถ และเป็นเลิศทางด้านคณิตศาสตร์ ไปเป็นตัวแทนประเทศไทย เข้าร่วมการแข่งขันคณิตศาสตร์นานาชาติ IMC - International Mathematics Contest ณ ประเทศสิงคโปร์
4. เพื่อสนองนโยบายรัฐบาลและกระทรวงศึกษาธิการ ที่ต้องการพัฒนาประสิทธิภาพการเรียนรู้อคณิตศาสตร์ ให้แก่นักเรียน โดยใช้การแข่งขันทางวิชาการเป็นสื่อกลาง และเป็นแรงขับเคลื่อนในการยกระดับคุณภาพการเรียนรู้อคณิตศาสตร์

ลักษณะโครงการ

1. เป็นการแข่งขันคณิตศาสตร์ระดับประเทศ ประเภทบุคคล
2. เป็นการสอบแข่งขันทักษะคณิตศาสตร์ระดับประเทศ และเป็นการสอบแข่งขัน ที่จัดสอบแบ่งตามระดับชั้น ตั้งแต่ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 - ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5
3. การแข่งขันจะมีด้วยกัน 2 รอบ ได้แก่ รอบประเมินศักยภาพทางด้านคณิตศาสตร์ และรอบค้นหาอัจฉริยภาพทางด้านคณิตศาสตร์ เพื่อคัดเลือกเป็นตัวแทนประเทศไทย ไปแข่งขันคณิตศาสตร์นานาชาติ ในรายการ International Mathematics Contest - IMC ณ ประเทศสิงคโปร์
4. รางวัลแบ่งระดับตามคะแนน ซึ่งประกอบด้วย
 - รางวัลระดับเหรียญทอง
 - รางวัลระดับเหรียญเงิน
 - รางวัลระดับเหรียญทองแดง
 - รางวัลชมเชย

รายละเอียดการสอบแข่งขัน

จะมีการแข่งขัน 2 รอบ คือ รอบประเมินศักยภาพทางด้านคณิตศาสตร์ และรอบค้นหาอัจฉริยภาพทางด้านคณิตศาสตร์ ที่กำหนดจัดสอบขึ้นพร้อมกันทั้งประเทศ และนักเรียนทุกคนมีสิทธิ์สอบทั้ง 2 รอบ ได้แก่

- **ช่วงเช้า ระหว่างเวลา 10.00 - 12.00 น.**
เป็นการสอบแข่งขันรอบประเมินศักยภาพทางด้านคณิตศาสตร์
- **ช่วงบ่าย ระหว่างเวลา 14.00 - 16.00 น.**
เป็นการสอบแข่งขันรอบค้นหาอัจฉริยภาพทางด้านคณิตศาสตร์

สมาชิภาพสหภาพ IMC ประจำประเทศไทย

77/9-10 อาคารราชเทวีทาวเวอร์ ถนนพญาไท แขวงพญาไท เขตราชเทวี กทม. 10400
Tel : 02-613-5613 , 088-008-1414 Email : tmcthailand@yahoo.com www.tmcthailand.net

ศูนย์สอบ TMC ทั่วประเทศ

TMC ครั้งที่ 9 กำหนดจัดสอบพร้อมกัน ณ ศูนย์สอบทุกภูมิภาคทั่วประเทศ ได้แก่

ภาคกลาง

- ศูนย์สอบโรงเรียนอนุบาลวัดปิตุลาธิราชรังสฤษฎ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา
- ศูนย์สอบโรงเรียนเบญจมเทพอุทิศ จังหวัดเพชรบุรี

ภาคเหนือ

- ศูนย์สอบโรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย แผนกมัธยม จังหวัดเชียงใหม่
- ศูนย์สอบโรงเรียนอนุบาลนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

- ศูนย์สอบโรงเรียนขอนแก่นวิทยายน จังหวัดขอนแก่น
- ศูนย์สอบโรงเรียนอนุบาลศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ

ภาคใต้

- ศูนย์สอบโรงเรียนพลวิทยา จังหวัดสงขลา
- ศูนย์สอบโรงเรียนภูเก็ตวิทยาลัย จังหวัดภูเก็ต

กรุงเทพมหานคร

- ศูนย์สอบโรงเรียนศรีอยุธยา ในพระอุปถัมภ์ฯ

กลุ่มเป้าหมาย

1. นักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 - 6
2. นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 - 5

การพิจารณาให้รางวัล

การพิจารณาให้รางวัล โครงการแข่งขันคณิตศาสตร์ประเทศไทย ครั้งที่ 9 (9th TMC - Thailand Mathematics Contest) จะพิจารณาจากการทำคะแนนมาก - น้อย สำหรับนักเรียนที่ทำคะแนนสูงสุด 65% แรกของผู้เข้าร่วมแข่งขัน ของแต่ละระดับชั้น ดังนี้

- | | |
|-----------------------|-------------------------------------|
| 1. รางวัลเหรียญทอง | พร้อมใบประกาศเกียรติบัตร จำนวน 5% |
| 2. รางวัลเหรียญเงิน | พร้อมใบประกาศเกียรติบัตร จำนวน 10% |
| 3. รางวัลเหรียญทองแดง | พร้อมใบประกาศเกียรติบัตร จำนวน 20% |
| 4. รางวัลชมเชย | ได้รับใบประกาศเกียรติบัตร จำนวน 30% |

ทั้งนี้ เป็นการพิจารณาให้รางวัล ด้วยการรวมคะแนน จากการสอบรอบประเมินศักยภาพทางด้านคณิตศาสตร์ และรอบค้นหาอัจฉริยภาพทางด้านคณิตศาสตร์

สมาชิกภาพสหภาพ IMC ประจำประเทศไทย

77/9-10 อาคารราชเทวีทาวเวอร์ ถนนพญาไท แขวงพญาไท เขตราชเทวี กทม. 10400
Tel : 02-613-5613 , 088-008-1414 Email : tmcthailand@yahoo.com www.tmcthailand.net



รอบประเมินศักยภาพทางด้านคณิตศาสตร์

เป็นการสอบเพื่อประเมินศักยภาพทางการเรียนคณิตศาสตร์ตามระดับชั้น ตั้งแต่ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 ถึงชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

โดยคณะกรรมการ จะนำผลการสอบรอบนี้ในสัดส่วน 40% ไปเป็นเกณฑ์พิจารณาให้รางวัล

รอบค้นหาอัจฉริยภาพทางด้านคณิตศาสตร์

เป็นการสอบแข่งขันทักษะทางคณิตศาสตร์ตามระดับชั้น ตั้งแต่ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 ถึงชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โดยคณะกรรมการ จะนำผลการสอบรอบนี้ในสัดส่วน 60% ไปเป็นเกณฑ์พิจารณาให้รางวัล

รางวัลพิเศษ

นักเรียนที่สามารถทำคะแนนในรอบประเมินศักยภาพ และ รอบค้นหาอัจฉริยภาพทางด้านคณิตศาสตร์ รวมกันสูงสุดในอันดับ 1- 5 ของแต่ละระดับชั้น จะได้รับรางวัลพิเศษรวมทั้งสิ้น 50 รางวัล ดังนี้

- **คะแนนอันดับที่ 1 หรือ รางวัล Champion**

ได้รับถ้วยรางวัล Champion ของ ศาสตราจารย์เกียรติคุณ นายแพทย์ เกษม วัฒนชัย องคมนตรี พร้อมทุนการศึกษา 20,000 บาท จำนวน 10 ระดับชั้น รวม 10 รางวัล

รวมทุนการศึกษาของรางวัล Champion จำนวน 200,000 บาท

- **คะแนนอันดับที่ 2 หรือ รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 1**

ได้รับทุนการศึกษา 10,000 บาท จำนวน 10 ระดับชั้น รวม 10 รางวัล

รวมทุนการศึกษาของรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 จำนวน 100,000 บาท

- **คะแนนอันดับที่ 3 หรือ รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 2**

ได้รับทุนการศึกษา 5,000 บาท จำนวน 10 ระดับชั้น รวม 10 รางวัล

รวมทุนการศึกษาของรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 จำนวน 50,000 บาท

- **คะแนนอันดับที่ 4 หรือ รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 3**

ได้รับทุนการศึกษา 3,000 บาท จำนวน 10 ระดับชั้น รวม 10 รางวัล

รวมทุนการศึกษาของรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 3 จำนวน 30,000 บาท

- **คะแนนอันดับที่ 5 หรือ รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 4**

ได้รับทุนการศึกษา 2,000 บาท จำนวน 10 ระดับชั้น รวม 10 รางวัล

รวมทุนการศึกษาของรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 4 จำนวน 20,000 บาท

รวมทุนการศึกษาของรางวัลพิเศษ ทั้งสิ้น จำนวน 400,000 บาท

หมายเหตุ : รางวัลพิเศษของแต่ละระดับชั้น จะต้องเป็นผู้เข้าร่วมแข่งขัน ระดับชั้นละไม่น้อยกว่า 500 คน

สมาธิภาพสหภาพ IMC ประจำประเทศไทย

77/9-10 อาคารราชเทวีทาวเวอร์ ถนนพญาไท แขวงพญาไท เขตราชเทวี กทม. 10400
Tel : 02-613-5613 , 088-008-1414 Email : tmcthailand@yahoo.com www.tmcthailand.net



สิทธิพิเศษสำหรับเหรียญรางวัล

1. นักเรียนที่ได้รางวัลเหรียญทอง จะได้รับสิทธิ์รับเชิญให้เข้าร่วมการแข่งขันคณิตศาสตร์นานาชาติ 2021 IMC - International Mathematics Contest ณ ประเทศสิงคโปร์ โดยนักเรียนออกค่าใช้จ่ายเอง
2. นักเรียนที่ได้รางวัลเหรียญทอง เหรียญเงิน และเหรียญทองแดง จะได้รับเชิญจาก Thai Talent Training ดังนี้
 - เข้าร่วมการแข่งขันคณิตศาสตร์นานาชาติ 3rd World TIME - World Talent Invitational Mathematics Examinations ซึ่งจัดการแข่งขัน ณ ประเทศไทย
 - เข้าร่วมค่าย TMAC ครั้งที่ 9 (9th TMAC - Thailand Mathematics Academics Camp) เพื่อรับการคัดเลือกเป็นตัวแทนประเทศไทย ในการแข่งขันคณิตศาสตร์นานาชาติ ปี 2021 ซึ่ง Thai Talent Training ได้รับเชิญจากพันธมิตรรายการแข่งขันคณิตศาสตร์นานาชาติ ให้เข้าร่วมการแข่งขัน อาทิ
 - รายการ ARML - American Regions Mathematics League
 - รายการ AIMO - Asia International Mathematical Olympiad
 - รายการ WMI - World Mathematics Invitational
 - รายการ WMTC - The World Mathematics Team Championship
 - รายการ IYMC - The International Young Mathematicians' Convention
 - รายการ CFM - Challenge for Future Mathematicians'
 - รายการ IMWiC - International Mathematics Wizard Challenge
 - รายการ MIMO - Malaysia International Mathematics Olympiad Competition

สิ่งทีนักเรียนจะได้รับจากการสอบแข่งขัน

โครงการแข่งขันคณิตศาสตร์ประเทศไทย ครั้งที่ 9 (9th TMC -Thailand Mathematics Contest) มีค่าลงทะเบียนเพื่อสอบแข่งขัน คนละ 650 บาท โดยนักเรียนจะได้รับ

1. ข้อสอบการแข่งขันคณิตศาสตร์ประเทศไทย รอบประเมินศักยภาพทางด้านคณิตศาสตร์
2. ใบประกาศเกียรติบัตรการเข้าร่วมแข่งขันคณิตศาสตร์ประเทศไทย ครั้งที่ 9
3. สามารถเก็บรวบรวมผลงานการแข่งขัน เป็นแฟ้มสะสมผลงาน (Portfolio) ของนักเรียนเพื่อเป็นประโยชน์สำหรับการเรียนในระดับที่สูงขึ้น
4. การประเมินผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์เป็นรายบุคคลอย่างละเอียด ทำให้นักเรียนผู้เข้าสอบได้ทราบจุดแข็ง-จุดอ่อน ในการเรียนคณิตศาสตร์ 4 เรื่องหลัก ได้แก่
 - พีชคณิต (Algebra)
 - เรขาคณิต (Geometry)
 - ทฤษฎีจำนวนเบื้องต้น (Number Theory)
 - ความน่าจะเป็น และการวิเคราะห์ข้อมูล (Probability and Data Analysis)

หมายเหตุ : รายละเอียดโครงการทั้งหมดอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

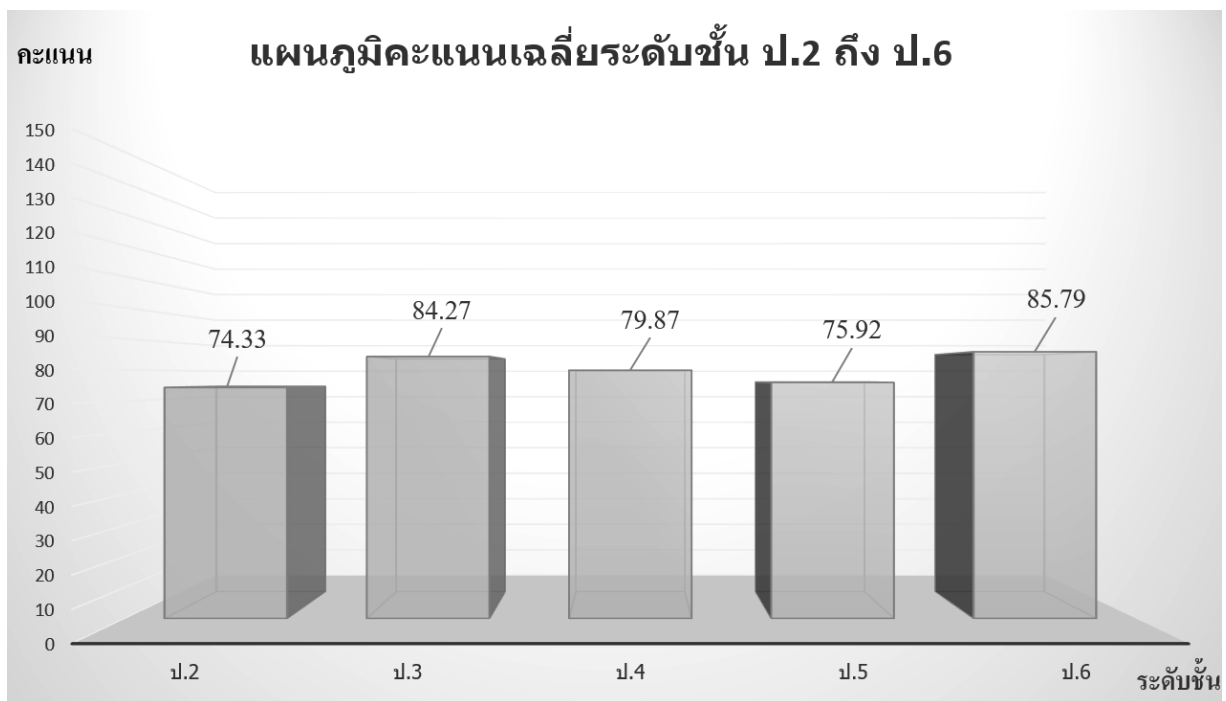
สมาชิภาพสหภาพ IMC ประจำประเทศไทย

77/9-10 อาคารราชเทวีทาวเวอร์ ถนนพญาไท แขวงพญาไท เขตราชเทวี กทม. 10400
Tel : 02-613-5613 , 088-008-1414 Email : tmcthailand@yahoo.com www.tmcthailand.net

สรุปข้อมูลค่าสถิติการแข่งขันคณิตศาสตร์ประเทศไทย ครั้งที่ 8

Statistical Data ระดับชั้นประถมศึกษา

ระดับชั้น	ป.2	ป.3	ป.4	ป.5	ป.6
คะแนนเฉลี่ย (Average Score)	74.33	84.27	79.87	75.92	85.79
คะแนนสูงสุด (Maximum Score)	155.00	151.00	149.00	155.00	155.00
คะแนนต่ำสุด (Minimum Score)	0.00	15.00	15.00	10.00	8.50
มัธยฐาน (Median)	62.00	73.00	67.75	55.00	71.00
ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)	33.17	33.81	32.43	36.32	32.64



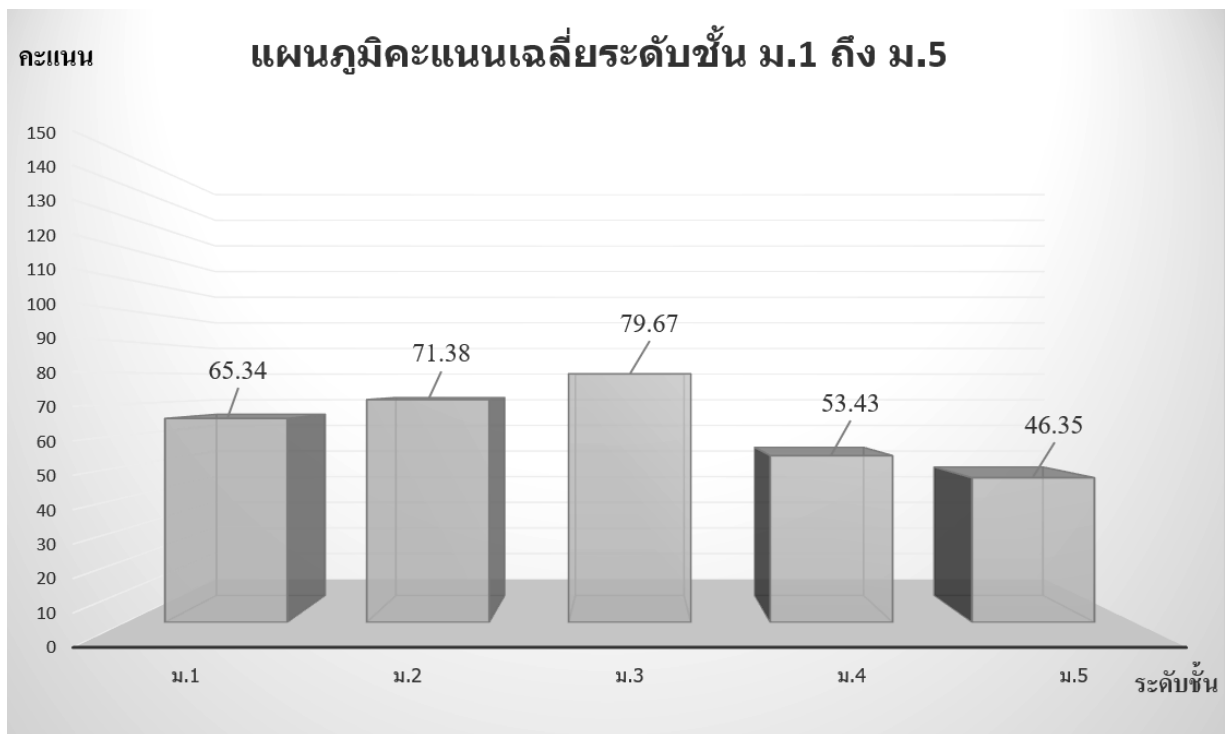
สมาชิภาพสหภาพ IMC ประจำประเทศไทย

77/9-10 อาคารราชเทวีทาวเวอร์ ถนนพญาไท แขวงพญาไท เขตราชเทวี กทม. 10400
Tel : 02-613-5613 , 088-008-1414 Email : tmcthailand@yahoo.com www.tmcthailand.net

สรุปข้อมูลค่าสถิติการแข่งขันคณิตศาสตร์ประเทศไทย ครั้งที่ 8

Statistical Data ระดับชั้นมัธยมศึกษา

ระดับชั้น	ม.1	ม.2	ม.3	ม.4	ม.5
คะแนนเฉลี่ย (Average Score)	65.34	71.38	79.67	53.43	46.35
คะแนนสูงสุด (Maximum Score)	150.50	155.00	155.00	155.00	139.00
คะแนนต่ำสุด (Minimum Score)	4.00	10.00	10.50	14.00	16.00
มัธยฐาน (Median)	50.00	55.00	58.75	46.50	36.50
ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)	27.67	32.08	31.77	20.53	22.90



สมาชิภาพสหภาพ IMC ประจำประเทศไทย

77/9-10 อาคารราชเทวีทาวเวอร์ ถนนพญาไท แขวงพญาไท เขตราชเทวี กทม. 10400
Tel : 02-613-5613 , 088-008-1414 Email : tmcthailand@yahoo.com www.tmcthailand.net