



# การแข่งขันคณิตศาสตร์ประเทศไทย ครั้งที่ 12

## 12<sup>th</sup> TMC - Thailand Mathematics Contest

### กำหนดการแข่งขัน

#### ++ รับสมัคร ++

ตั้งแต่วันที่ - 12 ธันวาคม 2566 ทาง [www.tmcthailand.net](http://www.tmcthailand.net) คลิกเข้าระบบผู้สมัคร

#### ++ เลือกศูนย์สอบ ++

หลังจากชำระเงิน 3 วันทำการ - 15 ธันวาคม 2566

หมายเหตุ :

- 1.หลังจากชำระเงินแล้ว 3 วันทำการสามารถ login เข้าระบบเพื่อดำเนินการเลือกศูนย์สอบต่อ
- 2.ผู้ที่ชำระเงินหลังจากสิ้นสุดกำหนดการชำระค่าสมัครสอบ ทางโครงการจะไม่คืนเงินค่าสมัครสอบทุกกรณี

#### ++ พิมพ์บัตรประจำตัวสอบ ++

ระหว่างวันที่ 10 - 25 กุมภาพันธ์ 2567

#### ++ วันสอบ ++

วันอาทิตย์ที่ 25 กุมภาพันธ์ 2567

#### ++ ประกาศผลสอบ ++

ภายในวันที่ 31 มีนาคม 2567

++ พิธีรับเหรียญรางวัล และรางวัลพิเศษ ขึ้นอยู่กับการมีผู้สนับสนุนโครงการ

++ การรับเงินรางวัล (สำหรับนักเรียนที่ได้รับรางวัล)

ภายในวันที่ 31 กรกฎาคม 2567 ( รายละเอียดจะแจ้งให้ทราบหลังประกาศผลสอบ)

++ การรับเหรียญรางวัล - ดาวนโหลดเกียรติบัตร และแบบประเมินศักยภาพ

ระหว่างเดือนพฤษภาคม - กรกฎาคม 2567 ( รายละเอียดจะแจ้งให้ทราบหลังประกาศผลสอบ)

ค่าใช้จ่ายในการขอรับเหรียญรางวัล ขึ้นอยู่กับช่องทางที่เลือกรับรางวัล

\*\*หมายเหตุ : กำหนดการต่างๆ อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม ที่ขึ้นอยู่กับสถานการณ์ปัจจุบันโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า \*\*

สมาคมภาพสหภาพ IMC ประจำประเทศไทย

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



## ที่มาโครงการ TMC

จุดเริ่มต้นเกิดจากคุณครูภูมิเทพ คลังอุไร ที่มีประสบการณ์จากการสอนวิชาคณิตศาสตร์มากกว่า 30 ปี ทำให้เกิดความเชื่อมั่นว่า เด็กไทยมีศักยภาพเพียงพอ สำหรับการแข่งขันคณิตศาสตร์บนเวทีระดับโลกได้ หากมีเวทีแข่งขันที่ดีพอ เพื่อให้เด็กไทยได้ฝึกฝน แต่เวทีแข่งขันคณิตศาสตร์ของประเทศไทยมีน้อยมาก

ดังนั้น คุณครูภูมิเทพ คลังอุไร จึงได้ติดต่อเวทีแข่งขันคณิตศาสตร์นานาชาติ เพื่อเป็นช่องทางในการเปิดโอกาสให้กับเด็กไทย และได้รับการตอบรับจาก IMC Union - International Mathematics Contest Union องค์กรระหว่างประเทศ เจ้าของและผู้ดำเนินงาน รายการแข่งขันคณิตศาสตร์นานาชาติ IMC - International Mathematics Contest ซึ่งจัดการแข่งขันทุกปี ณ ประเทศสิงคโปร์

โดย IMC Union ได้แต่งตั้งคุณครูภูมิเทพ คลังอุไร เป็นเลขาธิการ IMC Union ประจำประเทศไทย ทำหน้าที่ดำเนินการคัดเลือกตัวแทนเด็กไทยที่มีความเป็นเลิศทางด้านคณิตศาสตร์ เพื่อไปแข่งขันคณิตศาสตร์นานาชาติ IMC - International Mathematics Contest

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

ในการต่อยอดสู่เวทีแข่งขันคณิตศาสตร์นานาชาติ ตัวแทนเด็กไทยได้สร้างผลงานและทำชื่อเสียงให้กับประเทศชาติแต่ละปีจำนวนมาก ทำให้เป็นที่ประจักษ์และยอมรับจากนานาชาติที่เข้าร่วมการแข่งขัน ส่งผลให้คุณครูภูมิเทพ คลังอุไร ได้รับเชิญจากเจ้าของเวทีแข่งขันนานาชาติ ให้เข้าร่วมแข่งขันอีกหลายรายการตามมา อาทิ

- รายการ ARML - American Regions Mathematics League
- รายการ IMWiC - International Mathematics Wizard Challenge
- 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 MIMO - Malaysia International Mathematics Olympiad Competition

และล่าสุด โครงการแข่งขันคณิตศาสตร์ประเทศไทย (Thailand Mathematics Contest - TMC) ได้ดำเนินการจัดการแข่งขันเป็นครั้งที่ 12 ซึ่งจะมีการจัดสอบ ณ โรงเรียนศูนย์สอบ TMC ทั่วประเทศ

**สมาชิภาพสหภาพ IMC ประจำประเทศไทย**

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

## รายละเอียดโครงการ

Thailand Mathematics Contest - TMC เป็นการแข่งขันทักษะวิชาการระดับประเทศ เพื่อประเมินผลสัมฤทธิ์ทางการศึกษาวิชาคณิตศาสตร์ตามหลักสูตรและทักษะตามมาตรฐานสากล หลังจบหลักสูตรการศึกษาในแต่ละระดับชั้น เพื่อสร้างโอกาสให้เด็กไทยทั่วทุกภูมิภาค ได้แสดงศักยภาพทางด้านคณิตศาสตร์อย่างเต็มที่บนเวทีแข่งขันระดับประเทศ พร้อมทั้ง พัฒนาต่อยอดสู่เวทีแข่งขันระดับนานาชาติ

## วัตถุประสงค์โครงการ

1. เพื่อประเมินศักยภาพทางการเรียนคณิตศาสตร์ตามหลักสูตรเป็นรายบุคคล สำหรับเป็นแนวทางให้โรงเรียนและนักเรียน นำไปพัฒนาต่อยอดความรู้ ความสามารถ ในระดับการเรียนรู้ที่สูงขึ้น
2. เพื่อสร้างโอกาสให้เด็กไทยทั่วทุกภูมิภาคที่มีความเป็นเลิศทางด้านคณิตศาสตร์ ได้พัฒนาศักยภาพอย่างเต็มที่บนเวทีแข่งขันระดับประเทศ และสามารถโดดเด่นพร้อมสร้างชื่อเสียงให้กับประเทศ บนเวทีแข่งขันระดับนานาชาติ
3. เพื่อสนองนโยบายรัฐบาลและกระทรวงศึกษาธิการ ที่ต้องการพัฒนาประสิทธิภาพการเรียนรู้คณิตศาสตร์ให้นักเรียน โดยใช้การแข่งขันทางวิชาการเป็นสื่อกลาง และเป็นแรงขับเคลื่อนในการยกระดับคุณภาพการเรียนรู้ สู่มาตรฐานสากล

## ลักษณะโครงการ

- เป็นการแข่งขันคณิตศาสตร์ระดับประเทศ ประเภทบุคคล
- เป็นการสอบแข่งขันทักษะคณิตศาสตร์ระดับประเทศ และเป็นการสอบแข่งขัน ที่จัดสอบแบ่งตามระดับชั้น ตั้งแต่ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 - ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5
- ข้อสอบเป็นภาษาไทย
- การแข่งขันจะมีด้วยกัน 2 รอบ ซึ่งจัดสอบในวันเดียวกัน กล่าวคือ
  - +++ ช่วงเช้า ระหว่างเวลา 10.00 - 12.00 น. สอบรอบประเมินศักยภาพทางด้านคณิตศาสตร์ เป็นข้อสอบปรนัย 24 ข้อ ข้อสอบอัตนัย 5 ข้อ และข้อสอบโบนัส 1 ข้อ
  - +++ ช่วงบ่าย ระหว่างเวลา 14.00 - 16.00 น. สอบรอบค้นหาอัจฉริยภาพทางด้านคณิตศาสตร์ เป็นข้อสอบอัตนัย 24 ข้อ และข้อสอบโบนัส 1 ข้อ
  - \*\* ข้อสอบโบนัสนักเรียนจะเลือกทำ หรือไม่ทำก็ได้
- รางวัลแบ่งระดับตามคะแนน ซึ่งประกอบด้วย
  - รางวัลระดับเหรียญทอง
  - รางวัลระดับเหรียญเงิน
  - รางวัลระดับเหรียญทองแดง
  - รางวัลชมเชย

สมาชิภาพสหภาพ IMC ประจำประเทศไทย

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

## ศูนย์สอบ TMC ทั่วประเทศ

TMC ครั้งที่ 12 กำหนดจัดสอบพร้อมกัน ณ ศูนย์สอบทุกภูมิภาคทั่วประเทศ ได้แก่  
ภาคกลาง

- ศูนย์สอบโรงเรียนอนุบาลวัดปิตุลาธิราชรังสฤษฎิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา
- ศูนย์สอบโรงเรียนเบญจมเทพอุทิศ จังหวัดเพชรบุรี
- ศูนย์สอบโรงเรียนสฤทธิตเดช จังหวัดจันทบุรี

### ภาคเหนือ

- ศูนย์สอบโรงเรียนอนุบาลเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่
- ศูนย์สอบโรงเรียนพิริยาลัยจังหวัดแพร่ จังหวัดแพร่
- ศูนย์สอบโรงเรียนอนุบาลเมืองนครสวรรค์ (เขากบ วิศวกรรมสุขวิทยา) จังหวัดนครสวรรค์

### ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

- ศูนย์สอบโรงเรียนขอนแก่นวิทยายน จังหวัดขอนแก่น
- ศูนย์สอบโรงเรียนอนุบาลศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ
- ศูนย์สอบโรงเรียนอนุบาลสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์

### ภาคใต้

- ศูนย์สอบโรงเรียนพลวิทยา จังหวัดสงขลา
- ศูนย์สอบโรงเรียนภูเก็ตวิทยาลัย จังหวัดภูเก็ต

### กรุงเทพมหานคร

- ศูนย์สอบมหาวิทยาลัยหอการค้าไทย

## กลุ่มเป้าหมาย

- นักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 - มัธยมศึกษาปีที่ 5

## การพิจารณาให้รางวัล

การพิจารณาให้รางวัล โครงการแข่งขันคณิตศาสตร์ประเทศไทย ครั้งที่ 12 (12<sup>th</sup> TMC – Thailand Mathematics Contest) จะพิจารณาจากการทำคะแนนมาก – น้อย สำหรับนักเรียนที่ทำคะแนนสูงสุด 65% แรก ซึ่งเป็นการรวมคะแนนจากการสอบรอบประเมินศักยภาพในสัดส่วน 40% และรอบค้นหาอัจฉริยภาพ ในสัดส่วน 60% ของผู้เข้าร่วมแข่งขัน ของแต่ละระดับชั้น ดังนี้

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

### สมาชิกภาพสหภาพ IMC ประจำประเทศไทย

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

หมายเหตุ :

1. รางวัลเหรียญทอง ผู้เข้าร่วมการแข่งขัน จะต้องทำคะแนนรวมไม่ต่ำกว่า 80%
2. รางวัลเหรียญเงิน ผู้เข้าร่วมการแข่งขัน จะต้องทำคะแนนรวมไม่ต่ำกว่า 60%
3. รางวัลเหรียญทองแดง ผู้เข้าร่วมการแข่งขัน จะต้องทำคะแนนรวมไม่ต่ำกว่า 40% หรือขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของคณะกรรมการจัดการแข่งขัน

## รางวัลจากการแข่งขัน TMC ครั้งที่ 12

### 1. รางวัลคะแนนรวมสูงสุด 10 อันดับแรก

นักเรียนที่ติดอันดับ 10 คนแรกในการทำคะแนนรวมสูงสุด ของระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 - มัธยมศึกษาปีที่ 5 จะได้รับรางวัลเป็นทุนการศึกษา ทุนละ 1,000 บาท รวมทั้งสิ้น 100 รางวัล ดังนี้

- รางวัลคะแนนรวมสูงสุดอันดับ 1-10 ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 2
- รางวัลคะแนนรวมสูงสุดอันดับ 1-10 ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 3
- รางวัลคะแนนรวมสูงสุดอันดับ 1-10 ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4
- รางวัลคะแนนรวมสูงสุดอันดับ 1-10 ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 5
- รางวัลคะแนนรวมสูงสุดอันดับ 1-10 ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6
- รางวัลคะแนนรวมสูงสุดอันดับ 1-10 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1
- รางวัลคะแนนรวมสูงสุดอันดับ 1-10 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
- รางวัลคะแนนรวมสูงสุดอันดับ 1-10 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3
- รางวัลคะแนนรวมสูงสุดอันดับ 1-10 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4
- รางวัลคะแนนรวมสูงสุดอันดับ 1-10 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

### 2. รางวัลคะแนนรวมสูงสุดระดับภาค

นักเรียนที่สามารถทำคะแนนรวมสูงสุดของระดับภาค จะได้รับรางวัลเป็นทุนการศึกษา จำนวน 1,000 บาท รวมทั้งสิ้น 50 รางวัล ดังนี้

- รางวัลคะแนนรวมสูงสุดภาคเหนือ ของระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 - มัธยมศึกษาปีที่ 5 รวม 10 รางวัล
- รางวัลคะแนนรวมสูงสุดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ของระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 2- มัธยมศึกษาปีที่ 5 รวม 10 รางวัล
- รางวัลคะแนนรวมสูงสุดภาคกลาง ของระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 - มัธยมศึกษาปีที่ 5 รวม 10 รางวัล
- รางวัลคะแนนรวมสูงสุดภาคใต้ ของระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 - มัธยมศึกษาปีที่ 5 รวม 10 รางวัล
- รางวัลคะแนนรวมสูงสุดกรุงเทพมหานคร ของระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 - มัธยมศึกษาปีที่ 5 รวม 10 รางวัล

สมาธิภาพสหภาพ IMC ประจำประเทศไทย

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



หมายเหตุ : โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ และ โรงเรียนกำเนิดวิทย์ ให้ถือเป็นโรงเรียนอยู่ในพื้นที่ กรุงเทพมหานคร

### 3. รางวัลคะแนนสูงสุดรอบประเมินศักยภาพ

นักเรียนที่สามารถทำคะแนนสอบรอบประเมินศักยภาพได้สูงสุดของแต่ละระดับชั้น จะได้รับรางวัลเป็นทุนการศึกษา จำนวน 2,000 บาท รวมทั้งสิ้น 10 รางวัล ดังนี้

- คะแนนสูงสุดรอบประเมินศักยภาพระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 2
- คะแนนสูงสุดรอบประเมินศักยภาพระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 3
- คะแนนสูงสุดรอบประเมินศักยภาพระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4
- คะแนนสูงสุดรอบประเมินศักยภาพระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 5
- คะแนนสูงสุดรอบประเมินศักยภาพระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6
- คะแนนสูงสุดรอบประเมินศักยภาพระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1
- คะแนนสูงสุดรอบประเมินศักยภาพระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
- คะแนนสูงสุดรอบประเมินศักยภาพระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3
- คะแนนสูงสุดรอบประเมินศักยภาพระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4
- คะแนนสูงสุดรอบประเมินศักยภาพระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

### สิ่งทีนักเรียนจะได้รับจากการสอบแข่งขัน

โครงการแข่งขันคณิตศาสตร์ประเทศไทย ครั้งที่ 12 (12<sup>th</sup> TMC –Thailand Mathematics Contest) มีค่าลงทะเบียนในการสอบแข่งขัน คนละ 650 บาท โดยนักเรียนจะได้รับ

1. ข้อสอบการแข่งขันคณิตศาสตร์ประเทศไทย รอบประเมินศักยภาพทางด้านคณิตศาสตร์
2. ใบประกาศเกียรติบัตรการเข้าร่วมแข่งขันคณิตศาสตร์ประเทศไทย ครั้งที่ 12
3. สามารถเก็บรวบรวมผลงานการแข่งขัน เป็นแฟ้มสะสมผลงาน (Portfolio) ของนักเรียน เพื่อเป็นประโยชน์สำหรับการศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้น
4. การประเมินผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์เป็นรายบุคคลอย่างละเอียด ทำให้นักเรียนผู้เข้าสอบได้ทราบจุดแข็ง-จุดอ่อน ในการเรียนคณิตศาสตร์ 4 เรื่องหลัก ได้แก่
  - พีชคณิต (Algebra)
  - เรขาคณิต (Geometry)
  - ทฤษฎีจำนวนเบื้องต้น (Number Theory)
  - ความน่าจะเป็น และการวิเคราะห์ข้อมูล (Probability and Data Analysis)

วันเวลาทำงาน : วันจันทร์-ศุกร์ (ยกเว้นวันเสาร์-อาทิตย์และวันหยุดราชการ) ระหว่างเวลา 10.00 - 17.00 น.  
เฉพาะตั้งแต่วันที่ 7 กรกฎาคม 2566 – 15 กุมภาพันธ์ 2567 ขยายเวลาทำงานเป็น 10.00 - 18.00 น.

สมาคมภาพสหภาพ IMC ประจำประเทศไทย

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