

## ประกาศ

## ระเบียบการสอบแข่งขันคณิตศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2561

ของ

## สมาคมคณิตศาสตร์แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

ด้วยสมาคมคณิตศาสตร์แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ จะจัดการสอบแข่งขันคณิตศาสตร์ทั้ง 3 ระดับ คือระดับประถมศึกษา ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ประจำปี 2561 โดยกำหนดระเบียบการแข่งขันต่อไปนี้

## 1. การสอบแข่งขันมี 2 ประเภท

ก. ประเภทบุคคล นักเรียนที่จะเข้าสอบแข่งขันในระดับใดก็ต้องกำลังศึกษาในระดับนั้น

โดยมีรายชื่อรับรองจากผู้อำนวยการ อาจารย์ใหญ่ ครูใหญ่ อาจารย์ประจำชั้น หรือ อาจารย์ หัวหน้าสาขาวิชาคณิตศาสตร์

ข. ประเภททีม โรงเรียนมีสิทธิ์ที่จะส่งนักเรียนเข้าแข่งขันเป็นทีมได้ ทีมละ 3 คน ไม่จำกัด

จำนวนทีม โดยโรงเรียนจะต้องจัดทีมให้ตรงกับระดับที่นักเรียนกำลังศึกษาอยู่ การสอบเป็นทีมไม่ได้หมายความว่าสอบด้วยกัน แต่เป็นการนำคะแนนรวมกัน ผู้สมัครเป็นทีม มีสิทธิ์ได้รับรางวัล ประเภทบุคคลด้วยโดยไม่ต้องชำระค่าสมัครประเภทบุคคล

## 2. วิธีสอบ

สอบข้อเขียน โดยเนื้อหาของข้อสอบมีขอบเขต ดังนี้

ระดับประถมศึกษา กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2560) ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้น พื้นฐาน พุทธศักราช 2551 ช่วงชั้นที่ 2 (ป.4 – ป.6)

ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์(ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2560) ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษา ขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 ทั้งในส่วนที่เป็นสาระการเรียนรู้ขั้นพื้นฐาน และสาระการเรียนรู้เพิ่มเติม ช่วงชั้นที่ 3 (ม.1 – ม.3)

ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์(ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2560) ตามหลักสูตรแกนกลาง การศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 ทั้งในส่วนที่เป็นสาระการเรียนรู้ขั้นพื้นฐาน และสาระการเรียนรู้เพิ่มเติม ช่วงชั้นที่ 4 (ม.4 – ม.6)

### 3. การสมัครสอบ

นักเรียนที่ประสงค์จะเข้าสอบแข่งขัน และโรงเรียนที่มีความประสงค์จะส่งนักเรียนเข้าสอบแข่งขันให้ยื่นใบสมัครทางไปรษณีย์ มาดัง สมาคมคณิตศาสตร์แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

ต้นปี 2022 ปณฟ. จุฬาลงกรณ์ กทม. 10332

ได้ตั้งแต่ วันที่ 23 กรกฎาคม 2561 ถึง วันที่ 24 กันยายน 2561

#### 3.1 ค่าสมัครสอบ

ประเภทบุคคล 150 บาท

ประเภททีม 480 บาท

#### 3.2 การชำระเงิน ค่าสมัครสอบผ่านธนาคาร โอนเข้าบัญชี

ชื่อบัญชี : สมาคมคณิตศาสตร์แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์(สอบและอบรม)

ธนาคาร กรุงไทย สาขา จามจุรีสแควร์ เลขที่บัญชี 162-0-25671-1

สำหรับผู้ส่งทางธนาณัติ สั่งจ่าย ในนาม ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุพพัดดา ปวนะฤทธิ์

ณ ที่ทำการไปรษณีย์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 10332 (เพียงแห่งเดียว)

#### 3.3 หลักฐานการสมัครสอบ

1. ในสมัครสอบ ประเภทบุคคล หรือ ประเภททีม (กรอกข้อความให้ครบถ้วน)

2. รูปถ่ายขนาด 1 นิ้ว หน้าตรง คนละ 2 รูป (เจียนชื่อตัวน้ำหมึกไว้)

3. หลักฐานการโอนเงิน ระบุชื่อ นามสกุล โรงเรียน เบอร์โทรศัพท์ในใบโอนเงิน

(ผู้สมัคร หรือ ผู้นำส่ง) สำหรับธนาณัติให้นำส่งตัวจริง(ไม่ต้องเจียนในตัวธนาณัติ เพราะ  
ระบุชื่อผู้ส่งอยู่แล้ว)

นำเอกสารทั้ง 3 ส่วนข้างต้น ส่งมาดังสมาคมคณิตศาสตร์แห่งประเทศไทยฯทางไปรษณีย์

ส่งมาดัง  สมาคมคณิตศาสตร์แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

ต้นปี 2022 ปณฟ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

กทม. 10332

### 4. กำหนดวันสอบ

การสอบข้อเขียนจะมีขึ้นใน วันอาทิตย์ที่ 25 พฤศจิกายน 2561

เวลา : 9 : 00 – 12 : 00 น. ระดับประถมศึกษา ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น และ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

## 5. สถานสอน

มี 9 แห่ง ในจังหวัดต่างๆ ต่อไปนี้

- |                                                                            |              |                 |               |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|---------------|
| 1. กรุงเทพมหานคร (มหาวิทยาลัยรามคำแหง หัวหมาก ตึก เวียงพา และ ตึกง ไกรลาศ) | 2. นครปฐม    | 3. ขอนแก่น      | 4. นครราชสีมา |
| 5. อุบลราชธานี                                                             | 6. เชียงใหม่ | 7. พิษณุโลก     |               |
| 8. สงขลา (อ. หาดใหญ่)                                                      |              | 9. สุราษฎร์ธานี |               |

โดยทางสมาคมฯ จะแจ้งสถานที่สอนให้ทราบในบัตรประจำตัวผู้เข้าสอบ ซึ่งทางสมาคมฯ จะจัดส่งให้ทางไปรษณีย์

- ผู้ที่สอบในกรุงเทพมหานคร จะมีการระบุสถานที่สอบ และที่นั่งสอบไว้ในบัตรประจำตัวผู้เข้าสอบ
- ส่วนผู้ที่สอบในต่างจังหวัด จะมีการระบุสถานที่สอบไว้ในบัตรประจำตัวผู้เข้าสอบ และสามารถดูแผนผังที่นั่งสอบได้ ณ สถานสอน ในวันที่ 24 พฤษภาคม 2561 ตั้งแต่เวลา 10:00 น. เป็นต้นไป  
(ในการทำข้อสอบผู้เข้าสอบจะใช้คินสอ หรือปากกาชนิดใดก็ได้แต่ควรเป็นให้ชัดเจน)

## 6. รางวัลการสอนแข่งขัน

### 6.1 รางวัลระดับประเทศ มีดังนี้

ประเภทที่ 1 มี 2 รางวัล

รางวัลชนะเลิศ โรงเรียนจะได้รับโล่ชนะเลิศและนักเรียนในทีมจะได้รับเกียรติบัตร

รางวัลรองชนะเลิศ โรงเรียนจะได้รับโล่รองชนะเลิศและนักเรียนในทีมจะได้รับเกียรติบัตร

ประเภทบุคคล มี 3 รางวัล

รางวัลที่ 1 ผู้ที่สอบได้คะแนนสูงสุด โดยมีคะแนนไม่ต่ำกว่า 80% จะได้รับเหรียญทอง พร้อมโล่พระราชทานของสมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอเจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงราชวิถีราชนครินทร์ และเงินรางวัล 15,000 บาท

รางวัลที่ 2 ผู้ที่สอบได้คะแนนสูงสุด โดยมีคะแนนต่ำกว่า 80% หรือได้คะแนนเป็นที่ 2 ในกรณีผู้สอบได้คะแนนสูงสุดมีคะแนนไม่ต่ำกว่า 80% จะได้รับเหรียญเงิน และเงินรางวัล 10,000 บาท

รางวัลที่ 3 ผู้ที่สอบได้คะแนนรองลงมาจากผู้ที่ได้รับรางวัลที่ 2 จะได้รับเหรียญทองแดง และเงินรางวัล 5,000 บาท

### 6.2 รางวัลระดับกลุ่ม สมาคมฯ จะพิจารณาเปรียบเทียบคะแนนของนักเรียนในกลุ่มโรงเรียนแต่ละกลุ่มต่อไปนี้

กลุ่มที่ 1 : โรงเรียนในกรุงเทพมหานคร โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ และ โรงเรียนกำเหนิดวิทย์

กลุ่มที่ 2 : โรงเรียนในภาคเหนือ

กลุ่มที่ 3 : โรงเรียนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

กลุ่มที่ 4 : โรงเรียนในภาคกลาง ยกเว้นโรงเรียนในกลุ่มที่ 1

กลุ่มที่ 5 : โรงเรียนในภาคใต้



สมาคมคณิตศาสตร์แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์  
THE MATHEMATICAL ASSOCIATION OF THAILAND  
UNDER THE PATRONAGE OF HIS MAJESTY THE KING

ใบสมัครสอบแข่งขันคณิตศาสตร์ ปี 2561

( ประเภทที่ม )

วันที่ ..... เดือน..... พ.ศ.....

ข้าพเจ้า.....

ผู้อำนวยการ/อาจารย์ใหญ่/ครุใหญ่/หัวหน้าหมวดวิชาคณิตศาสตร์/อาจารย์ประจำชั้น/โรงเรียน.....

เลขที่ ..... ถนน ..... ตำบล/แขวง ..... อำเภอ/เขต .....

จังหวัด ..... รหัสไปรษณีย์ ..... โทรศัพท์ติดต่อ .....

ขอส่งนักเรียนเข้าสอบแข่งขันคณิตศาสตร์ประจำปี 2561 ประเภทที่ม ระดับ

- ระดับประถมศึกษา
- ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น
- ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

ประสงค์ที่จะสอบ ณ ศูนย์สอบจังหวัด..... ประกอบด้วยผู้สอบดังนี้

1. นาย/น.ส./ด.ช./ค.ญ.(ตัวบรรจง)..... กำลังศึกษาชั้น.....

อยู่บ้านเลขที่..... หมู่ที่..... ซอย..... ถนน.....

ตำบล/แขวง ..... อำเภอ/เขต ..... จังหวัด .....

รหัสไปรษณีย์ ..... โทร ..... อีเมล ..... เลขที่สอบ .....

2. นาย/น.ส./ด.ช./ค.ญ.(ตัวบรรจง)..... กำลังศึกษาชั้น.....

อยู่บ้านเลขที่..... หมู่ที่..... ซอย..... ถนน.....

ตำบล/แขวง ..... อำเภอ/เขต ..... จังหวัด .....

รหัสไปรษณีย์ ..... โทร ..... อีเมล ..... เลขที่สอบ .....

3. นาย/น.ส./ด.ช./ค.ญ.(ตัวบรรจง)..... กำลังศึกษาชั้น.....

อยู่บ้านเลขที่..... หมู่ที่..... ซอย..... ถนน.....

ตำบล/แขวง ..... อำเภอ/เขต ..... จังหวัด .....

รหัสไปรษณีย์ ..... โทร ..... อีเมล ..... เลขที่สอบ .....

ขอรับรองว่าข้อความในใบสมัครข้างบนนี้เป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....

(.....)

(ผู้อำนวยการ/อาจารย์ใหญ่/ครุใหญ่/หัวหน้าหมวดวิชาคณิตศาสตร์/อาจารย์ประจำชั้น)

**ประเภทที่นี่ มี 2 รางวัล**

รางวัลชนะเลิศ โรงเรียนจะได้รับโล่ชนะเลิศและนักเรียนในทีมจะได้รับเกียรติบัตร

รางวัลรองชนะเลิศ โรงเรียนจะได้รับโล่รองชนะเลิศและนักเรียนในทีมจะได้รับเกียรติบัตร

**ประเภทบุคคล มี 3 รางวัล**

รางวัลที่ 1 ผู้ที่สอบได้คะแนนสูงสุดจะได้รับบัตรประกาศเกียรติคุณ พร้อมเงินรางวัล 5,000 บาท

รางวัลที่ 2 ผู้ที่สอบได้คะแนนเป็นที่ 2 จะได้รับบัตรประกาศเกียรติคุณพร้อมเงินรางวัล 4,000 บาท

รางวัลที่ 3 ผู้ที่สอบได้คะแนนเป็นที่ 3 จะได้รับบัตรประกาศเกียรติคุณ พร้อมเงินรางวัล 3,000 บาท

นอกจากนี้ยังมีเกียรติบัตรรางวัลชมเชย ประเภทบุคคล

(ผู้ได้รับรางวัลระดับประเทศสามารถรับรางวัลระดับกลุ่มด้วย)

**7. การประกาศผลการสอบ และพิธีมอบรางวัล**

สมาคมฯ จะแจ้งผลการสอบโดยส่งไปรษณีย์บัตร ไปยังผู้เข้าสอบทุกคน พร้อมทั้งลงประกาศผู้ได้รับรางวัลใน  
วารสารคณิตศาสตร์ และใน website สำหรับผู้ที่ยังไม่ได้รับคะแนนสามารถสอบตามทางโทรศัพท์ไปยังที่ทำการสมาคม  
ฯ ประมาณกลางเดือน กุมภาพันธ์ 2561 เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 16 กรกฎาคม 2561

สมาคมคณิตศาสตร์แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

ภาควิชาคณิตศาสตร์และวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปทุมวัน

กทม. 10330

โทร. 02 – 252-7980

<http://www.mathassociation.net>





สมาคมคณิตศาสตร์แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์  
THE MATHEMATICAL ASSOCIATION OF THAILAND  
UNDER THE PATRONAGE OF HIS MAJESTY THE KING

ใบสมัครสอบแข่งขันคณิตศาสตร์ ปี 2561

(ประเภท บุคคล)

เลขที่สอบ.....

วันที่ .....เดือน ..... พ.ศ.....

ข้าพเจ้า.....

เป็นผู้อำนวยการ/อาจารย์ใหญ่/ครุใหญ่/หัวหน้าหมวดวิชาคณิตศาสตร์/อาจารย์ประจำชั้น  
โรงเรียน..... แขวง/ตำบล..... เขต/อำเภอ.....

จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์..... โทรศัพท์ติดต่อ.....

ขอส่งนักเรียนเข้าสอบแข่งขันคณิตศาสตร์ประจำปี 2561 ประเภทบุคคล ระดับ

- ระดับประถมศึกษา
- ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น
- ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

ประสงค์ที่จะเข้าสอบ ณ ศูนย์สอบจังหวัด.....

ข้าพเจ้า นาย / น.ส. / ค.ช. / ค.ญ. (ตัวบรรจง).....

อยู่บ้านเลขที่ ..... หมู่ที่ ..... ซอย ..... ถนน .....

ตำบล/แขวง..... เขต/อำเภอ..... จังหวัด.....

รหัสไปรษณีย์..... โทร. .... อีเมล์ .....

กำลังศึกษาชั้น..... โรงเรียน..... จังหวัด.....

ขอสมัครเข้าสอบแข่งขันคณิตศาสตร์

ลงชื่อ..... (ผู้สมัคร)

ขอรับรองว่าข้อมูลในใบสมัครข้างบนนี้ เป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....

(.....)

(ผู้อำนวยการ/อาจารย์ใหญ่/ครุใหญ่/หัวหน้าหมวดวิชาคณิตศาสตร์/อาจารย์ประจำชั้น)