



ระเบียบการแข่งขันคณิตศาสตร์เพชรยอดมงกุฏ ครั้งที่ 19  
ทุนการศึกษาพระพรหมมิ่งคลาจารย์ ประธานมูลนิธิรมจักร  
ปีการศึกษา 2560

#### การสมัครแข่งขัน

กำหนดการรับสมัครแข่งขันและการสอบแข่งขัน

รับสมัครตั้งแต่วันที่ 1 - 30 พฤศจิกายน 2560 โดยขอรับระเบียบการและใบสมัครได้ที่โรงเรียนสุรศักดิ์มนตรี เลขที่ 54 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400 โทร 0 2277-3690, 0 2277-3692 ต่อ 116 โทรสาร 0 2277-3691 , 02 276-6276 หรือรับไฟล์ระเบียบการแข่งขันและใบสมัคร ได้ที่ <http://www.surasak.ac.th> , <http://www.romchatra.com> และสอบแข่งขันในเสาร์ที่ 16 ธันวาคม 2560 และวันอาทิตย์ที่ 17 ธันวาคม 2560

#### การส่งใบสมัคร

ส่งใบสมัครไปที่ โรงเรียนสุรศักดิ์มนตรี ไม่เกินวันพฤหัสบดีที่ 30 พฤศจิกายน 2560 ด้วยวิธีใดวิธีหนึ่งดังนี้

1. ส่งใบสมัครด้วยตนเองที่โรงเรียนสุรศักดิ์มนตรี เลขที่ 54 ถนนวิภาวดี แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
2. ส่งใบสมัครทางไปรษณีย์ จ่าหน้าซองถึง ผู้อำนวยการโรงเรียนสุรศักดิ์มนตรี(คณิตศาสตร์เพชรยอดมงกุฏ) เลขที่ 54 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400 (โดยดูจากวันประทับตราไปรษณีย์)
3. ส่งใบสมัครทางโทรสาร 02-277-3691, 02-276-6276 หรือ E-mail : [math\\_surasak@hotmail.com](mailto:math_surasak@hotmail.com)
4. กรอกข้อมูลใบสมัครออนไลน์ได้ที่เว็บไซต์ <http://www.surasak.ac.th> และดาวน์โหลดใบรับรองการสมัครที่ผู้บริหารสถานศึกษารับรองพร้อมทั้งประทับตราโรงเรียน ส่งมาทาง E-mail : [math\\_surasak@hotmail.com](mailto:math_surasak@hotmail.com) หรือ โทรสาร 02-277-3691, 02-276-6276

ตรวจสอบรายชื่อได้ที่เว็บไซต์ <http://www.surasak.ac.th> ตั้งแต่วันจันทร์ที่ 27 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

#### รายละเอียดของการแข่งขัน

คุณสมบัติของผู้เข้าแข่งขัน

1. ผู้เข้าแข่งขันต้องเป็นนักเรียน กำลังศึกษาอยู่ในระดับชั้นที่สมัครเข้าแข่งขัน ในปีการศึกษา 2560 ของโรงเรียนทุกสังกัดทั่วประเทศ ที่มีความสามารถด้านคณิตศาสตร์ (ยกเว้นสถาบันกวดวิชา)
2. ผู้เข้าแข่งขันต้องผ่านการคัดเลือกจากโรงเรียน และผู้บริหารสถานศึกษารับรองพร้อมทั้งประทับตราโรงเรียนในใบสมัครด้วย ถ้าส่งในนามสถาบันกวดวิชาจะถือว่าใบสมัครเป็นโมฆะ

## หลักเกณฑ์การแข่งขัน

1. การแข่งขันคณิตศาสตร์เพชรยอดมงกุฏ ครั้งที่ 19 สำหรับระดับชั้นประถมศึกษา และ ระดับชั้นมัธยมศึกษา เป็นการแข่งขันประเภทบุคคล
2. การแข่งขันแบ่งออกเป็น 4 ระดับ (ประถมศึกษาปีที่ 1-3 ประถมศึกษาปีที่ 4-6 มัธยมศึกษาปีที่ 1-3 และ มัธยมศึกษาปีที่ 4-6)
3. ทุกโรงเรียนสามารถส่งนักเรียนเข้าแข่งขันได้ทุกระดับ ระดับละไม่เกิน 3 คน โดยมีผู้บริหารสถานศึกษา รับรอง (ตามรายละเอียดในใบสมัคร)
4. การแข่งขันแบ่งออกเป็น 3 รอบ ดังนี้
  - 4.1 รอบคัดเลือกเพชร (รอบที่ 1) ให้โรงเรียนคัดเลือกนักเรียนส่งเข้าแข่งขัน
  - 4.2 รอบเจียระไนเพชร (รอบที่ 2) ให้นักเรียนจากรอบที่ 1 ทุกคนเข้าแข่งขันทำแบบทดสอบวัดความสามารถด้านคณิตศาสตร์ ณ โรงเรียนสุรศักดิ์มนตรี ในช่วงเช้า โดยคณะกรรมการคัดเลือกจะจัดลำดับคะแนนสูงสุด และรองลงมาตามลำดับ ระดับละ 100 คน ผู้ได้ลำดับที่ 1-10 ของแต่ละระดับจะได้คัดเลือกให้เข้าแข่งขันรอบเพชรยอดมงกุฏ (รอบที่ 3) ส่วนลำดับที่ 11-50 จะได้รับรางวัลชมเชยเป็นทุนการศึกษาทุนละ 1,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร ลำดับที่ 51-100 จะได้รับรางวัลผ่านเกณฑ์เป็นเกียรติบัตร
  - 4.3 รอบเพชรยอดมงกุฏ (รอบที่ 3) นักเรียนต้องแสดงความเป็นเลิศทางด้านคณิตศาสตร์โดยการแข่งขันความสามารถทางคณิตศาสตร์การตอบโจทย์ปัญหา การตัดสินใจของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

## วันเวลาและสถานที่แข่งขัน

วันเสาร์ที่ 16 ธันวาคม 2560 ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 1-3 และระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6

วันอาทิตย์ที่ 17 ธันวาคม 2560 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-3 และระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6

รอบเจียระไนเพชร เวลา 09.00 -10.30 น.

รอบเพชรยอดมงกุฏ เวลาประมาณ 13.00 น. เป็นต้นไป

ณ โรงเรียนสุรศักดิ์มนตรี เลขที่ 54 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400

## รางวัลทุนการศึกษาแต่ละช่วงชั้น ดังนี้

รางวัลชนะเลิศ เหรียญทอง (ทองคำแท้) จำนวน 1 ทุน ๆ ละ 10,000 บาท พร้อมด้วยรางวัลพระราชทาน สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6 (ระดับชั้นอื่นได้รับด้วยรางวัลมูลนิธิร่วมฉัตร) เหรียญทองคำแท้และเกียรติบัตร

รางวัลรองชนะเลิศ เหรียญเงิน จำนวน 1 ทุน ๆ ละ 7,000 บาท พร้อมโล่ เหรียญเงินและเกียรติบัตร

รางวัลรองชนะเลิศ เหรียญทองแดง จำนวน 1 ทุน ๆ ละ 5,000 บาท พร้อมโล่ เหรียญทองแดงและเกียรติบัตร

รางวัลชมเชยเพชรยอดมงกุฏ จำนวน 7 ทุน ๆ ละ 2,000 บาท พร้อมเหรียญชมเชยเพชรยอดมงกุฏและเกียรติบัตร

รางวัลชมเชย จำนวน 40 ทุน ๆ ละ 1,000 บาท พร้อมเหรียญชมเชยและเกียรติบัตร

รางวัลผ่านเกณฑ์ จำนวน 50 รางวัล ได้รับเกียรติบัตร

/รางวัลสนับสนุน...

**กำหนดการแข่งขัน**  
**คณิตศาสตร์เพชรยอดมงกุฏ ครั้งที่ 19**  
**วันที่ 16-17 ธันวาคม 2560 ณ โรงเรียนสุรศักดิ์มนตรี**  
**เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร**

วันที่ 16 ธันวาคม 2560	แข่งขันความสามารถด้านคณิตศาสตร์ของนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 1-3 และระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6
07.00-08.30 น.	รายงานตัวนักเรียนที่ผ่านการคัดเลือกจากโรงเรียนรอบคัดเลือกเพชร (รอบที่ 1)
09.00-10.30 น.	แข่งขันความสามารถด้านคณิตศาสตร์โดยทำแบบทดสอบรอบเจียรไนเพชร (รอบที่ 2)
13.00 น.	ประกาศผลรอบเจียรไนเพชร (รอบที่ 2)
13.30 น. เป็นต้นไป	แข่งขันความสามารถทางคณิตศาสตร์การตอบโจทย์ปัญหาเพชรยอดมงกุฏ (รอบที่ 3)
14.00 น.	พิธีเปิดและมอบรางวัลชมเชย(ลำดับที่11-50)และรางวัลผ่านเกณฑ์(ลำดับที่51-100)
16.00 น.	ประกาศผลรอบเพชรยอดมงกุฏ (รอบที่ 3)
16.10 น.	พิธีปิดและ มอบรางวัลรอบเพชรยอดมงกุฏ

วันที่ 17 ธันวาคม 2560	แข่งขันความสามารถด้านคณิตศาสตร์ของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-3 และระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6
07.00-08.30 น.	รายงานตัวนักเรียนที่ผ่านการคัดเลือกจากโรงเรียนรอบคัดเลือกเพชร (รอบที่ 1)
09.00-10.30 น.	แข่งขันความสามารถด้านคณิตศาสตร์โดยทำแบบทดสอบรอบเจียรไนเพชร (รอบที่ 2)
13.00 น.	ประกาศผลรอบเจียรไนเพชร (รอบที่ 2)
13.30 น. เป็นต้นไป	แข่งขันความสามารถทางคณิตศาสตร์การตอบโจทย์ปัญหาเพชรยอดมงกุฏ (รอบที่ 3)
14.00 น.	พิธีเปิดและมอบรางวัลชมเชย(ลำดับที่11-50)และรางวัลผ่านเกณฑ์(ลำดับที่51-100)
16.00 น.	ประกาศผลรอบเพชรยอดมงกุฏ (รอบที่ 3)
16.10 น.	พิธีปิดและ มอบรางวัลรอบเพชรยอดมงกุฏ

### รางวัลสนับสนุนการจัดกิจกรรมคณิตศาสตร์ของโรงเรียน

รางวัลชนะเลิศ เหรียญทอง จำนวน 1 ชุด ละ 5,000 บาท พร้อมโล่

รางวัลรองชนะเลิศ เหรียญเงิน จำนวน 1 ชุด ละ 3,000 บาท พร้อมโล่

รางวัลรองชนะเลิศ เหรียญทองแดง จำนวน 1 ชุด ละ 2,000 บาท พร้อมโล่

### รางวัลครูจัดกิจกรรมคณิตศาสตร์ดีเด่น

ครูที่สอนนักเรียนที่ได้รับรางวัลทุนการศึกษารอบเพชรยอดมงกุฎจะได้รับเกียรติบัตรและเหรียญที่ระลึก

### รางวัลผู้ปกครองที่สนับสนุนกิจกรรมคณิตศาสตร์ดีเด่น

ผู้ปกครองนักเรียนที่ได้รับรางวัลทุนการศึกษารอบเพชรยอดมงกุฎจะได้รับเกียรติบัตร

### หมายเหตุ

1. นักเรียนที่ได้รับการคัดเลือกเข้าแข่งขันจะได้รับเหรียญที่ระลึกและเกียรติบัตรทุกคน
2. โรงเรียนที่ส่งนักเรียนเข้าแข่งขันจะได้รับเหรียญที่ระลึก
3. ครูที่พานักเรียนมาแข่งขันจะได้รับเกียรติบัตร



ใบสมัครสอบแข่งขันคณิตศาสตร์เพชรยอดมงกุฏ ครั้งที่ 19

ปีการศึกษา 2560

โรงเรียน.....

สังกัด  สพฐ  เอกชน  กทม./เทศบาล  อบต./อบจ  อื่น ๆ (ระบุ).....

ตั้งอยู่เลขที่.....ถนน.....ตรอก/ซอย.....

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

โทรศัพท์.....โทรสาร.....เว็บไซต์.....

ครูผู้ควบคุมดูแลนักเรียน ชื่อ/สกุล.....โทรศัพท์.....

ชื่อ/สกุล.....โทรศัพท์.....

ขอส่งนักเรียนสมัครเข้าแข่งขันคณิตศาสตร์เพชรยอดมงกุฏ ครั้งที่ 19 ดังนี้

ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 1-3 (กรุณาพิมพ์หรือเขียนตัวบรรจง)

ชื่อ/สกุลนักเรียน(ต.ช./ต.ญ.).....ชั้นประถมศึกษาปีที่.....

ชื่อ/สกุลนักเรียน(ต.ช./ต.ญ.).....ชั้นประถมศึกษาปีที่.....

ชื่อ/สกุลนักเรียน(ต.ช./ต.ญ.).....ชั้นประถมศึกษาปีที่.....

ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6 (กรุณาพิมพ์หรือเขียนตัวบรรจง)

ชื่อ/สกุลนักเรียน(ต.ช./ต.ญ.).....ชั้นประถมศึกษาปีที่.....

ชื่อ/สกุลนักเรียน(ต.ช./ต.ญ.).....ชั้นประถมศึกษาปีที่.....

ชื่อ/สกุลนักเรียน(ต.ช./ต.ญ.).....ชั้นประถมศึกษาปีที่.....

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-3 (กรุณาพิมพ์หรือเขียนตัวบรรจง)

ชื่อ/สกุลนักเรียน(ต.ช./ต.ญ./นาย/น.ส.).....ชั้นมัธยมศึกษาปีที่.....

ชื่อ/สกุลนักเรียน(ต.ช./ต.ญ./นาย/น.ส.).....ชั้นมัธยมศึกษาปีที่.....

ชื่อ/สกุลนักเรียน(ต.ช./ต.ญ./นาย/น.ส.).....ชั้นมัธยมศึกษาปีที่.....

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6 (กรุณาพิมพ์หรือเขียนตัวบรรจง)

ชื่อ/สกุลนักเรียน(นาย/น.ส.).....ชั้นมัธยมศึกษาปีที่.....

ชื่อ/สกุลนักเรียน(นาย/น.ส.).....ชั้นมัธยมศึกษาปีที่.....

ชื่อ/สกุลนักเรียน(นาย/น.ส.).....ชั้นมัธยมศึกษาปีที่.....

ขอรับรองว่านักเรียนที่สมัครเข้าแข่งขันมีคุณสมบัติตามระเบียบการแข่งขันและได้รับทราบระเบียบการแข่งขัน พร้อมทั้งยินยอมปฏิบัติตามระเบียบการแข่งขันทุกประการ ขอรับรองว่านักเรียนที่สมัครเข้าแข่งขันและครูผู้ควบคุม เป็นนักเรียนและครูของโรงเรียน.....จริง

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ. 2560

**หมายเหตุ**

1. ในการลงทะเบียนนักเรียนต้องนำบัตรประจำตัวนักเรียนที่มีรูปนักเรียน หรือบัตรประจำตัวประชาชนมาแสดงเพื่อลงทะเบียน
2. กรณีมีการเปลี่ยนครูผู้ควบคุมดูแลนักเรียนและนักเรียนที่สมัครเข้าแข่งขัน กรุณาแจ้งที่โรงเรียนสุรศักดิ์มนตรี ภายในวันที่ 30 พฤศจิกายน 2560 และโปรดนำใบสมัครแผ่นนี้ไปแสดงในวันสอบเพื่อลงทะเบียนเข้าแข่งขัน



ใบเปลี่ยนตัวผู้เข้าร่วมแข่งขันคณิตศาสตร์เพชรยอดมงกุฏ ครั้งที่ 19

ปีการศึกษา 2560

โรงเรียน.....

สังกัด  สพฐ  เอกชน  กทม./เทศบาล  อบต./อบจ  อื่น ๆ (ระบุ).....

ตั้งอยู่เลขที่.....ถนน.....ตรอก/ซอย.....

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

โทรศัพท์.....โทรสาร.....เว็บไซต์.....

ครูผู้ควบคุมดูแลนักเรียน ชื่อ/สกุล.....โทรศัพท์.....

ชื่อ/สกุล.....โทรศัพท์.....

ขอส่งนักเรียนสมัครเข้าแข่งขันคณิตศาสตร์เพชรยอดมงกุฏ ครั้งที่ 19 ดังนี้

ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 1-3 (กรุณาพิมพ์หรือเขียนตัวบรรจง)

ชื่อ/สกุลนักเรียน(ด.ช./ด.ญ.).....ชั้นประถมศึกษาปีที่.....

ชื่อ/สกุลนักเรียน(ด.ช./ด.ญ.).....ชั้นประถมศึกษาปีที่.....

ชื่อ/สกุลนักเรียน(ด.ช./ด.ญ.).....ชั้นประถมศึกษาปีที่.....

ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6 (กรุณาพิมพ์หรือเขียนตัวบรรจง)

ชื่อ/สกุลนักเรียน(ด.ช./ด.ญ.).....ชั้นประถมศึกษาปีที่.....

ชื่อ/สกุลนักเรียน(ด.ช./ด.ญ.).....ชั้นประถมศึกษาปีที่.....

ชื่อ/สกุลนักเรียน(ด.ช./ด.ญ.).....ชั้นประถมศึกษาปีที่.....

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-3 (กรุณาพิมพ์หรือเขียนตัวบรรจง)

ชื่อ/สกุลนักเรียน(ด.ช./ด.ญ./นาย/น.ส.).....ชั้นมัธยมศึกษาปีที่.....

ชื่อ/สกุลนักเรียน(ด.ช./ด.ญ./นาย/น.ส.).....ชั้นมัธยมศึกษาปีที่.....

ชื่อ/สกุลนักเรียน(ด.ช./ด.ญ./นาย/น.ส.).....ชั้นมัธยมศึกษาปีที่.....

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6 (กรุณาพิมพ์หรือเขียนตัวบรรจง)

ชื่อ/สกุลนักเรียน(นาย/น.ส.).....ชั้นมัธยมศึกษาปีที่.....

ชื่อ/สกุลนักเรียน(นาย/น.ส.).....ชั้นมัธยมศึกษาปีที่.....

ชื่อ/สกุลนักเรียน(นาย/น.ส.).....ชั้นมัธยมศึกษาปีที่.....

ขอรับรองว่านักเรียนที่สมัคร เข้าแข่งขันมีคุณสมบัติตามระเบียบการแข่งขันและได้รับทราบระเบียบการแข่งขัน พร้อมทั้งยินยอมปฏิบัติตามระเบียบการแข่งขันทุกประการ ขอรับรองว่านักเรียนที่สมัครเข้าแข่งขันและครูผู้ควบคุม เป็นนักเรียนและครูของโรงเรียน.....จริง

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ. 2560

**หมายเหตุ**

1. ในการลงทะเบียนนักเรียนต้องนำบัตรประจำตัวนักเรียนที่มีรูปนักเรียน หรือบัตรประจำตัวประชาชนมาแสดงเพื่อลงทะเบียน
2. กรณีมีการเปลี่ยนครูผู้ควบคุมดูแลนักเรียนและนักเรียนที่สมัครเข้าแข่งขัน กรุณาแจ้งที่โรงเรียนสุรศักดิ์มนตรี ภายในวันที่ 30 พฤศจิกายน 2560 และโปรดนำใบสมัครแผ่นนี้ไปแสดงในวันสอบเพื่อลงทะเบียนเข้าแข่งขัน