



ระเบียบการแข่งขันคณิตศาสตร์เพชรยอดมงกุฏ ครั้งที่ 21
ทุนการศึกษาสมเด็จพระมหารัชมงคลมุนี ประธานมูลนิธิโรมฉัตร
ปีการศึกษา 2562

การสมัครแข่งขัน

กำหนดการรับสมัครแข่งขันและการสอบแข่งขัน

รับสมัครตั้งแต่วันที่ 13 สิงหาคม - 13 กันยายน 2562 โดยขอรับระเบียบการและใบสมัครได้ที่โรงเรียนสุรศักดิ์มนตรี เลขที่ 54 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400 โทร 0 2277-3690, 0 2277-3692 ต่อ 116 โทรสาร 0 2194-0972 หรือรับไฟล์ระเบียบการแข่งขันและใบสมัคร ได้ที่ <http://www.surasak.ac.th> , <http://www.romchatra.com> สอบแข่งขันในเสาร์ที่ 19 ตุลาคม 2562 และวันอาทิตย์ที่ 20 ตุลาคม 2562

การส่งใบสมัคร

ส่งใบสมัครไปที่ โรงเรียนสุรศักดิ์มนตรี ไม่เกินวันศุกร์ที่ 13 กันยายน 2562 ด้วยวิธีใดวิธีหนึ่งดังนี้

1. สมัครทางโปรแกรมรับสมัครแบบออนไลน์ที่ <http://www.surasak.ac.th> และแนบไฟล์ใบสมัครที่มีลายเซ็นผู้อำนวยการโรงเรียนพร้อมประทับตราโรงเรียน
2. ส่งใบสมัครพร้อมประทับตราโรงเรียน ทางโทรสาร 0 2194-0972 และนำใบสมัครนี้มายื่นลงทะเบียนในวันแข่งขัน
3. ส่งใบสมัครพร้อมประทับตราโรงเรียน ด้วยตนเองที่โรงเรียนสุรศักดิ์มนตรี เลขที่ 54 ถนนวิภาวดี แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
4. ส่งใบสมัครสมัครพร้อมประทับตราโรงเรียน ทางไปรษณีย์ จ่าหน้าซองถึง ผู้อำนวยการโรงเรียนสุรศักดิ์มนตรี เลขที่ 54 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400 (โดยดูจากวันประทับตราไปรษณีย์)

ตรวจสอบรายชื่อได้ที่เว็บไซต์ <http://www.surasak.ac.th> ตั้งแต่วันศุกร์ที่ 27 กันยายน 2562

รายละเอียดของการแข่งขัน

คุณสมบัติของผู้เข้าแข่งขัน

1. ผู้เข้าแข่งขันต้องเป็นนักเรียน กำลังศึกษาอยู่ในระดับชั้นที่สมัครเข้าแข่งขัน ในปีการศึกษา 2562 ของโรงเรียนทุกสังกัดทั่วประเทศ ที่มีความสามารถด้านคณิตศาสตร์ (ยกเว้นสถาบันกวดวิชา)
2. ผู้เข้าแข่งขันต้องผ่านการคัดเลือกจากโรงเรียน และผู้บริหารสถานศึกษารับรอง **พร้อมทั้งประทับตราโรงเรียน** ในใบสมัครด้วย ถ้าส่งในนามสถาบันกวดวิชาจะถือว่าใบสมัครเป็นโมฆะ

หลักเกณฑ์การแข่งขัน

1. การแข่งขันคณิตศาสตร์เพชรยอดมงกุฏ ครั้งที่ 21 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 โดยคณะกรรมการคัดเลือกจะจัดลำดับคะแนนสูงสุดและรองลงมาตามลำดับ ระดับละ 100 คน ผู้ได้ลำดับที่ 1-10 ของแต่ละระดับจะได้คัดเลือกให้เข้าแข่งขันรอบเพชรยอดมงกุฏ (รอบที่ 3) ส่วนลำดับที่ 11 - 50 จะได้รับรางวัลชมเชยเป็นทุนการศึกษาทุนละ 1,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร ลำดับที่ 51 - 100 ได้รับรางวัลผ่านเกณฑ์ ได้รับเกียรติบัตร
 - 4.3 รอบเพชรยอดมงกุฏ (รอบที่ 3) นักเรียนต้องแสดงความเป็นเลิศทางด้านคณิตศาสตร์โดยการแข่งขันความสามารถทางคณิตศาสตร์การตอบโจทย์ปัญหา การตัดสินใจของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

วันเวลาและสถานที่แข่งขัน

วันเสาร์ที่ 19 ตุลาคม 2562 ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 1-3 และระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6

วันอาทิตย์ที่ 20 ตุลาคม 2562 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-3 และระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6

รอบเจียระไนเพชร เวลา 09.00-10.30 น.

รอบเพชรยอดมงกุฏ เวลาประมาณ 13.00 น. เป็นต้นไป

ณ โรงเรียนสุรศักดิ์มนตรี ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร

รางวัลทุนการศึกษาแต่ละช่วงชั้น ดังนี้

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

รางวัลสนับสนุนการจัดกิจกรรมคณิตศาสตร์ของโรงเรียน

รางวัลชนะเลิศ เหรียญทอง จำนวน 1 ทุน ๆ ละ 5,000 บาท พร้อมโล่

รางวัลรองชนะเลิศ เหรียญเงิน จำนวน 1 ทุน ๆ ละ 3,000 บาท พร้อมโล่

รางวัลรองชนะเลิศ เหรียญทองแดง จำนวน 1 ทุน ๆ ละ 2,000 บาท พร้อมโล่

รางวัลครูจัดกิจกรรมคณิตศาสตร์ดีเด่น

ครูที่สอนนักเรียนที่ได้รับรางวัลทุนการศึกษาในรอบเพชรยอดมงกุฎจะได้รับเกียรติบัตรและเหรียญที่ระลึก

รางวัลผู้ปกครองที่สนับสนุนกิจกรรมคณิตศาสตร์ดีเด่น

ผู้ปกครองนักเรียนที่ได้รับรางวัลทุนการศึกษาในรอบเพชรยอดมงกุฎจะได้รับเกียรติบัตร

หมายเหตุ

- 1.นักเรียนที่ได้รับการคัดเลือกเข้าร่วมแข่งขันจะได้รับเหรียญที่ระลึกและเกียรติบัตรทุกคน
- 2.โรงเรียนที่ส่งนักเรียนเข้าร่วมการแข่งขันจะได้รับเหรียญที่ระลึก
- 3.ครูที่นำนักเรียนเข้าร่วมแข่งขันจะได้รับเกียรติบัตร
- 4.นักเรียนที่ได้รับรางวัลทุกรางวัลต้องอยู่รับรางวัลด้วยตนเอง หากนักเรียนไม่สามารถอยู่รับรางวัลได้ด้วยตนเองสามารถส่งผู้แทนเข้ารับรางวัลหลังเสร็จพิธีในวันที่แข่งขันเท่านั้น

กำหนดการแข่งขัน
คณิตศาสตร์เพชรยอดมงกุฏ ครั้งที่ 21
วันที่ 19 - 20 ตุลาคม 2562 ณ โรงเรียนสุรศักดิ์มนตรี
เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร

วันเสาร์ที่ 19 ตุลาคม 2562	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	แข่งขันความสามารถทางคณิตศาสตร์การตอบโจทย์ปัญหารอบเพชรยอดมงกุฏ (รอบที่ 3)
14.00 น.	พิธีเปิดและมอบรางวัลชมเชย(ลำดับที่11-50)และรางวัลผ่านเกณฑ์(ลำดับที่51-100)
16.00 น.	ประกาศผลรอบเพชรยอดมงกุฏ (รอบที่ 3)
16.10 น.	พิธีปิดและ มอบรางวัลรอบเพชรยอดมงกุฏ

วันอาทิตย์ที่ 20 ตุลาคม 2562	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	แข่งขันความสามารถทางคณิตศาสตร์การตอบโจทย์ปัญหารอบเพชรยอดมงกุฏ (รอบที่ 3)
14.00 น.	พิธีเปิดและมอบรางวัลชมเชย(ลำดับที่11-50)และรางวัลผ่านเกณฑ์(ลำดับที่51-100)
16.00 น.	ประกาศผลรอบเพชรยอดมงกุฏ (รอบที่ 3)
16.10 น.	พิธีปิดและ มอบรางวัลรอบเพชรยอดมงกุฏ