



ประกาศโรงเรียนสตรีศึกษา

เรื่อง การสอบแข่งขันความเป็นเลิศทางคณิตศาสตร์ ครั้งที่ ๒๐ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๙

ด้วยกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ โรงเรียนสตรีศึกษา จังหวัดร้อยเอ็ด ได้จัดทำกิจกรรมการสอบแข่งขันความเป็นเลิศทางคณิตศาสตร์ ในระดับชั้นประถมศึกษา(ป.๔-ป.๖) และระดับชั้นมัธยมศึกษา(ม.๑-ม.๖) ขึ้น เพื่อเป็นส่วนหนึ่งในการส่งเสริมและกระตุ้นให้ผู้เรียนมีความสนใจ มีความตระหนัก มีเจตคติที่ดีต่อการเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์ เพิ่มพูนทักษะกระบวนการทางคณิตศาสตร์เพื่อนำไปใช้ในการแก้ปัญหา โดยจัดสอบ ประเภทบุคคล ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

๑. ระดับชั้นที่รับสมัครสอบ

๑.๑ ระดับชั้นประถมศึกษา ผู้มีสิทธิ์สมัคร

- นักเรียนที่มีสิทธิ์สมัครสอบ ป.๔ ต้องเป็นนักเรียนที่กำลังเรียนอยู่ในชั้น ป.๔ หรือระดับชั้นที่ต่ำกว่า ป.๔
- นักเรียนที่มีสิทธิ์สมัครสอบ ป.๕ ต้องเป็นนักเรียนที่กำลังเรียนอยู่ในชั้น ป.๕ หรือระดับชั้นที่ต่ำกว่า ป.๕
- นักเรียนที่มีสิทธิ์สมัครสอบ ป.๖ ต้องเป็นนักเรียนที่กำลังเรียนอยู่ในชั้น ป.๖ หรือระดับชั้นที่ต่ำกว่า ป.๖

๑.๒ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ผู้มีสิทธิ์สมัคร

- นักเรียนที่มีสิทธิ์สมัครสอบ ม.๑ ต้องเป็นนักเรียนที่กำลังเรียนอยู่ในชั้น ม.๑ หรือระดับชั้นที่ต่ำกว่า ม.๑
- นักเรียนที่มีสิทธิ์สมัครสอบ ม.๒ ต้องเป็นนักเรียนที่กำลังเรียนอยู่ในชั้น ม.๒ หรือระดับชั้นที่ต่ำกว่า ม.๒
- นักเรียนที่มีสิทธิ์สมัครสอบ ม.๓ ต้องเป็นนักเรียนที่กำลังเรียนอยู่ในชั้น ม.๓ หรือระดับชั้นที่ต่ำกว่า ม.๓

๑.๓ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ผู้มีสิทธิ์สมัคร

- นักเรียนที่มีสิทธิ์สมัครสอบ ม.๔ ต้องเป็นนักเรียนที่กำลังเรียนอยู่ในชั้น ม.๔ หรือระดับชั้นที่ต่ำกว่า ม.๔
 - นักเรียนที่มีสิทธิ์สมัครสอบ ม.๕ ต้องเป็นนักเรียนที่กำลังเรียนอยู่ในชั้น ม.๕ หรือระดับชั้นที่ต่ำกว่า ม.๕
 - นักเรียนที่มีสิทธิ์สมัครสอบ ม.๖ ต้องเป็นนักเรียนที่กำลังเรียนอยู่ในชั้น ม.๖ หรือระดับชั้นที่ต่ำกว่า ม.๖
- (คุณสมบัติผู้สมัครสอบต้องตรงตามเงื่อนไขข้างต้น)

๒. ลักษณะข้อสอบ

เนื้อหาในระดับชั้นที่สอบโดยอนุโลมตามหลักสูตรของกระทรวงศึกษาธิการฉบับปัจจุบัน ครอบคลุมเนื้อหาเรขาคณิตพื้นฐานและเพิ่มเติม ในภาคเรียนที่ ๑ - ๒ ของแต่ละระดับชั้น โดยข้อสอบมี ๒ ตอน

ตอนที่ ๑	เป็นแบบปรนัย	๓๕	ข้อ	ข้อละ	๒	คะแนน	รวม	๗๐	คะแนน
ตอนที่ ๒	เป็นแบบอัตนัย	๑๐	ข้อ	ข้อละ	๓	คะแนน	รวม	๓๐	คะแนน
คะแนนรวม								๑๐๐	คะแนน

๓. การสมัครสอบ ค่าสมัครสอบคนละ ๖๐ บาท นักเรียนที่มีความประสงค์จะสมัครเข้าสอบแข่งขันสามารถสมัครสอบได้ ๓ ช่องทาง ได้แก่

๑. ยื่นใบสมัครด้วยตนเอง ที่กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

โรงเรียนสตรีศึกษา อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด

๒. สมัครผ่านทางโรงเรียนที่นักเรียนกำลังศึกษาอยู่ (เอกสารหมายเลข ๑)

๓. สมัครผ่านเว็บไซต์ สามารถดูรายละเอียดได้ที่ <https://strisuksa.ac.th/app/mathtest๖๙> หรือ เว็บไซต์กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ <https://sites.google.com/strisuksa.ac.th/math/home>

การชำระค่าสมัครสอบคนละ ๖๐ บาท

ธนาคารกสิกรไทย เลขที่บัญชี : ๒๐๙-๘-๓๘๙๔๒-๖ ชื่อบัญชี : นางสาวศุภลักษณ์ เวียงสีมา

สมัครได้ตั้งแต่วันที่ ถึง วันที่ ๒๒ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๙ ในเวลาราชการ หรือดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ <http://www.strisuksa.ac.th> หรือ สอบถามที่หมายเลขโทรศัพท์

๐๙๖๒๓๔๑๔๒๖ ครูจินตนา ศรีสุขกาจญ์ ๐๙๒๖๐๑๓๕๕๕ ครูพวงพิศ นาไชโย

๐๘๑๐๕๓๔๘๑๑ ครูสุตารัตน์ หมายประโคน ๐๙๓๓๗๑๔๐๙๑ ครูอรรณพ ภูกลาง

๔. วันสอบแข่งขัน สอบวันอาทิตย์ที่ ๒๙ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๙

- ระดับชั้น ป.๔ , ป.๕ , ป.๖ และ ม.๑ , ม.๒ สอบเวลา ๐๙:๐๐ – ๑๑:๓๐ น.

- ระดับชั้น ม.๓ , ม.๔ , ม.๕ และ ม.๖ สอบเวลา ๑๓:๐๐ – ๑๕:๓๐ น.

**** ขอให้นักเรียนที่สมัครเข้าสอบแข่งขัน ไปถึงสถานที่สอบก่อนเวลาสอบ ๓๐ นาที ****

๕. เกณฑ์การตัดสิน

จะถือเอาผู้ที่ได้คะแนนรวมสูงสุด กรณีที่ได้คะแนนรวมเท่ากัน จะพิจารณาตัดสินจากคะแนนสอบตอนที่ ๒ (อัตนัย) ถ้าคะแนนยังเท่ากันอีก จะให้ครองลำดับที่เดียวกัน และแบ่งเงินรางวัลออกเป็นส่วนตามจำนวนคนที่ครองลำดับที่เดียวกัน ทุกคนจะได้รับเงินรางวัลเท่ากัน

ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด (เอกสารหมายเลข ๒)

๖. รางวัลการสอบแข่งขัน มีรางวัลของแต่ละระดับชั้น ดังนี้

ระดับชั้นประถมศึกษา

รางวัลที่ ๑ มี ๑ รางวัล รับเกียรติบัตร พร้อมเงินรางวัล ๑,๕๐๐ บาท

รางวัลที่ ๒ มี ๑ รางวัล รับเกียรติบัตร พร้อมเงินรางวัล ๑,๐๐๐ บาท

รางวัลที่ ๓ มี ๑ รางวัล รับเกียรติบัตร พร้อมเงินรางวัล ๕๐๐ บาท

รางวัลชมเชย มี ๒ รางวัล รับเกียรติบัตร พร้อมเงินรางวัล ๓๐๐ บาท

ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น และ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

รางวัลที่ ๑ มี ๑ รางวัล รับเกียรติบัตร พร้อมเงินรางวัล ๒,๐๐๐ บาท

รางวัลที่ ๒ มี ๑ รางวัล รับเกียรติบัตร พร้อมเงินรางวัล ๑,๕๐๐ บาท

รางวัลที่ ๓ มี ๑ รางวัล รับเกียรติบัตร พร้อมเงินรางวัล ๑,๐๐๐ บาท

รางวัลชมเชย มี ๒ รางวัล รับเกียรติบัตร พร้อมเงินรางวัล ๓๐๐ บาท

๗. การประกาศผล

ประกาศผลสอบในวันที่ ๑๔ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๙ ณ โรงเรียนสตรีศึกษา และเว็บไซต์
<https://strisuksa.ac.th/app/mathtest๖๙> หรือ <https://sites.google.com/strisuksa.ac.th/math/home>

๘. การรับมอบรางวัล

โรงเรียนจะจัดพิธีมอบรางวัล ในวันที่ ๑๘ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๙ ให้นักเรียนผู้ที่ได้รับรางวัล เข้าร่วมการรับมอบรางวัล มาลงทะเบียนเวลา ๐๘:๐๐ น. ณ หอประชุมไทรทอง โรงเรียนสตรีศึกษา หรือ ติดต่อขอรับรางวัลด้วยตนเอง พร้อมหลักฐานแสดงตน ตั้งแต่ วันที่ ๑๘ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๙ ถึง วันที่ ๑๘ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๗๐

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๙



(นายจักรวาล เจริญทอง)

ผู้อำนวยการโรงเรียนสตรีศึกษา



(เอกสารหมายเลข ๑)

ใบสมัครสอบแข่งขันทักษะทางคณิตศาสตร์ ครั้งที่ ๒๐ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๙
สอบวันอาทิตย์ที่ ๒๙ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๙ ณ โรงเรียนสตรีศึกษา จังหวัดร้อยเอ็ด
โรงเรียน.....ตำบล.....อำเภอ.....
จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....โทรศัพท์.....
ชื่อครูผู้ประสานงาน.....เบอร์โทรศัพท์.....

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ระดับชั้น	เบอร์โทรศัพท์
๑			
๒			
๓			
๔			
๕			
๖			
๗			
๘			
๙			
๑๐			
๑๑			
๑๒			
๑๓			
๑๔			
๑๕			
๑๖			
๑๗			
๑๘			
๑๙			
๒๐			
	จำนวนผู้สมัครสอบทั้งหมด.....คน		
จำนวนเงินค่าสมัครสอบทั้งหมด.....บาท (.....)			

ลงชื่อ.....ผู้รับรอง
(.....)
ตำแหน่ง.....

หมายเหตุ

- ๑.ใบสมัครนี้สามารถถ่ายสำเนาได้ หรือสามารถ ดาวน์โหลด ได้ที่ เว็บไซต์ของโรงเรียน
๒. หากต้องใช้ใบสมัครหลายใบขอให้สรุปค่าสมัครเป็นรายใบสมัคร
๓. แยกสมัครเป็นระดับชั้น
๔. นักเรียนที่สมัครเข้าสอบได้รับเกียรติบัตรทุกคน

สำหรับหน่วยสอบ

ลงชื่อผู้รับใบสมัคร
(.....)

วันที่.....

เวลา.....

(เอกสารหมายเลข ๒)

ตัวอย่างการตัดสินผลรางวัล

เกณฑ์การตัดสินรางวัลการแข่งขันทักษะทางคณิตศาสตร์ ครั้งที่ ๒๐ ปีการศึกษา ๒๕๖๙

รางวัลที่ ๑	เงินรางวัล ๒,๐๐๐ บาท
รางวัลที่ ๒	เงินรางวัล ๑,๕๐๐ บาท
รางวัลที่ ๓	เงินรางวัล ๑,๐๐๐ บาท
รางวัลชมเชย มี ๒ รางวัล	เงินรางวัล ๓๐๐ บาท

ที่	ชื่อ - สกุล	คะแนน		รวม	ลำดับที่	เงินรางวัล
		ปรนัย	อัตนัย			
๑	ดช.ปี	๖๘	๑๘	๘๖	๑	๒๐๐๐
๒	ดช.เอ	๗๑	๑๕	๘๖	๒	๑๕๐๐
๓	ดช.ซี	๗๐	๑๒	๘๒	๓	๖๕๐
๔	ดญ.ดี	๗๐	๑๒	๘๒	๓	๖๕๐
๕	ดญ.เอฟ	๖๘	๑๒	๘๐	ชมเชย	๓๐๐
๖	ดช.จี	๖๕	๑๐	๗๕	๖	-
๗	ด.ญ.ก	๖๕	๘	๗๓	๗	-
๘	ดช.เจ	๖๓	๙	๗๒	๘	-
๙	ดญ.ป	๖๔	๕	๖๙	๙	-

เอาเงินรางวัลที่ ๓ กับชมเชย รวมกัน แล้วหารด้วย ๒ $((๑๐๐๐+๓๐๐)÷๒) = ๖๕๐$ บาท

หลักการพิจารณา

๑. คะแนนรวมเท่ากัน จะพิจารณาคะแนนผู้ที่ได้คะแนนอัตนัยที่มากกว่า
 ๒. คะแนนรวมเท่ากัน คะแนนอัตนัยเท่ากัน เอาเงินรางวัลรวมกันแล้วหารด้วยจำนวนผู้ที่ได้คะแนนเท่ากัน
- ดังตัวอย่าง** คนที่ ๓ คนที่ ๔ จะได้ครองลำดับที่ ๓ ร่วมกัน และจะได้รางวัลคนละ ๖๕๐ บาท

วิธีการคำนวณ

นำเงินรางวัลที่ ๓ มารวมกับรางวัลชมเชยคนที่ ๑ แล้วหารด้วยจำนวนคน
จะได้ $(๑๐๐๐+๓๐๐)÷๒=๖๕๐$ บาท