



รายละเอียดหลักเกณฑ์การแข่งขันทักษะทางวิชาการ (ภายนอก)
งานประจำปี ปีการศึกษา ๒๕๖๘ ภายใต้แนวคิด “มือที่ดูแล หัวใจที่มุ่งรักษา สิ่งที่พระเจ้าทรงสร้าง”
วันพฤหัสบดี ที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๘

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

รายการแข่งขันอัจฉริยภาพทางคณิตศาสตร์

๑. คุณสมบัติของผู้เข้าแข่งขัน

การแข่งขันแบ่งเป็น ๔ ระดับ ดังนี้

- ๑.๑ ระดับประถมศึกษาปีที่ ๑ – ๓ เท่านั้น
- ๑.๒ ระดับประถมศึกษาปีที่ ๔ – ๖ เท่านั้น
- ๑.๓ ระดับมัธยมศึกษาปีที่ ๑ – ๓ เท่านั้น
- ๑.๔ ระดับมัธยมศึกษาปีที่ ๔ – ๖ เท่านั้น

๒. ประเภทและจำนวนผู้เข้าแข่งขัน

๒.๑ แข่งขันประเภทเดี่ยว

๒.๒ จำนวนผู้เข้าแข่งขัน

- ๑) นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑ – ๓ จำนวน ๑ คน
- ๒) นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔ – ๖ จำนวน ๑ คน
- ๓) นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ – ๓ จำนวน ๑ คน
- ๔) นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ – ๖ จำนวน ๑ คน

๓. รายละเอียดการแข่งขัน

๓.๑ ส่งรายชื่อนักเรียนผู้เข้าแข่งขัน พร้อมชื่อครูผู้ฝึกสอนระดับละ ๑ คน ตามแบบฟอร์มที่กำหนด

๓.๒ กิจกรรมการแข่งขัน ผู้แข่งขันต้องทำแบบทดสอบวัด

- ความสามารถในการคิดคำนวณ
- ความสามารถในการแก้โจทย์ปัญหา

๓.๓ แบบทดสอบในแต่ละระดับชั้นใช้เนื้อหาคณิตศาสตร์ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑ (ปรับปรุง พุทธศักราช ๒๕๖๐) หลักสูตรการแข่งขันทางวิชาการระดับนานาชาติ และ แนวการประเมินนักเรียนระดับนานาชาติ (PISA) โดยใช้เวลาในการทดสอบ ๙๐ นาที นักเรียนที่เข้าแข่งขัน ทุกระดับชั้นทำแบบทดสอบทั้งหมด ๒ ตอนดังนี้

รอบที่ ๑ ระดับชั้น ประถมศึกษาปีที่ ๑ – ๖

ตอนที่ ๑ แบบทดสอบปรนัยชนิดเลือกตอบ แบบ ๔ ตัวเลือก จำนวน ๒๐ ข้อ

ตอนที่ ๒ แบบทดสอบปรนัยชนิดเติมคำตอบ จำนวน ๑๐ ข้อ

ระดับชั้น มัธยมศึกษาปีที่ ๑ – ๖

ตอนที่ ๑ แบบทดสอบปรนัยชนิดเลือกตอบ แบบ ๕ ตัวเลือก จำนวน ๒๐ ข้อ



รายละเอียดหลักเกณฑ์การแข่งขันทักษะทางวิชาการ (ภายนอก)
งานประจำปี ปีการศึกษา ๒๕๖๘ ภายใต้แนวคิด “มือที่ดูแล หัวใจที่มุ่งมั่นรักษา สิ่งที่พระเจ้าทรงสร้าง”
วันพฤหัสบดี ที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๘

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ตอนที่ ๒ แบบทดสอบปรนัยชนิดเติมคำตอบ จำนวน ๑๐ ข้อ

รอบที่ ๒ (กรณี อันดับที่ ๑ - ๓ มีคะแนนเท่ากัน)

*แบบทดสอบปรนัยเติมคำตอบ จำนวน ๕ ข้อ

๔. เกณฑ์การตัดสิน

๔.๑ การตัดสินลำดับโดยอ้างอิงจากคะแนนรวมสูงสุด โดยเกณฑ์การให้คะแนน มีดังนี้

รอบที่ ๑ ตอนที่ ๑ แบบทดสอบปรนัยชนิดเลือกตอบ จำนวน ๒๐ ข้อ ข้อละ ๓ คะแนน รวม ๖๐
คะแนน

ตอนที่ ๒ แบบทดสอบปรนัยชนิดเติมคำตอบ จำนวน ๑๐ ข้อ ข้อละ ๔ คะแนน รวม ๔๐
คะแนน

รอบที่ ๒ (กรณี อันดับที่ ๑ - ๓ มีคะแนนเท่ากัน)

*แบบทดสอบปรนัยเติมคำตอบ จำนวน ๕ ข้อ ข้อละ ๔ คะแนน รวม ๒๐ คะแนน

๔.๒ เกณฑ์การพิจารณาระดับเหรียญรางวัล ดังนี้

- ระดับเหรียญทอง คะแนนร้อยละ ๘๐ - ๑๐๐
- ระดับเหรียญเงิน คะแนนร้อยละ ๗๐ - ๗๙
- ระดับเหรียญทองแดง คะแนนร้อยละ ๖๐ - ๖๙

๔.๓ การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

๕. รางวัล

แบ่งรางวัลออกเป็น ๓ อันดับ คือ ๑) รางวัลชนะเลิศ ๒) รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑ และ ๓) รางวัลรอง
ชนะเลิศอันดับ ๒ จะได้รับเกียรติบัตรและโล่รางวัล

๖. สถานที่/วันและเวลาในการแข่งขัน

สถานที่แข่งขัน	ระดับชั้น ประถมศึกษาปีที่ ๑ - ๖ ห้องเรียน มัธยมศึกษาปีที่ ๔ ห้อง ๑ ระดับชั้น มัธยมศึกษาปีที่ ๑ - ๖ ห้องเรียน มัธยมศึกษาปีที่ ๔ ห้อง ๒
วันและเวลาในการแข่งขัน	วันพฤหัสบดี ที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๘ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๑.๐๐ น.

๗. ครูผู้รับผิดชอบการแข่งขันและเบอร์โทรศัพท์

นางสาววันรัตน์ กองเงิน	(ผู้รับผิดชอบการแข่งขันระดับ ป.๑ - ๓)	โทรศัพท์ ๐๙๔-๖๓๔-๗๓๕๑
นางสาวพิทยรัตน์ เผือกคืบ	(ผู้รับผิดชอบการแข่งขันระดับ ป.๔ - ๖)	โทรศัพท์ ๐๘๔-๐๔๒-๖๗๗๙
นางสาวสุจิตรา ใจมีสุขยิ่งนัก	(ผู้รับผิดชอบการแข่งขันระดับ ม.๑ - ๓)	โทรศัพท์ ๐๖๒-๙๒๑-๐๖๖๕



รายละเอียดหลักเกณฑ์การแข่งขันทักษะทางวิชาการ (ภายนอก)
งานประจำปี ปีการศึกษา ๒๕๖๘ ภายใต้แนวคิด “มือที่ดูแล หัวใจที่มุ่งรักษา สิ่งที่พระเจ้าทรงสร้าง”
วันพฤหัสบดี ที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๘

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

นางสาวพัชริดา อินทร์ตัน
นายปรัชญา สายไฮคำ

(ผู้รับผิดชอบการแข่งขันระดับ ม.๔ - ๖)
(หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้ฯ)

โทรศัพท์ ๐๙๑-๔๑๒-๖๘๗๔
โทรศัพท์ ๐๙๗-๔๕๓-๕๓๕๖