



ที่ อต ๐๐๒๓.๓/ว ๖๓๕

ถึง สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นอำเภอเมืองอุดรดิตถ์ ลับแล ท่าปลา ที่ทำการองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรดิตถ์ และสำนักงานเทศบาลเมืองอุดรดิตถ์

ด้วยสมาคมลูกคิดและคณิตศาสตร์นานาชาติ (ประเทศไทย) แจ้งว่า ได้กำหนดจัดงานแข่งขันคณิตศาสตร์และคณิตคิดเร็ว ระดับภาคเหนือ ประจำปี ๒๕๖๒ ในวันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๖๒ ณ โรงเรียนไตรศาสตร์วิเทศศึกษา ตำบลท่าเสา อำเภอเมืองอุดรดิตถ์ จังหวัดอุดรดิตถ์ โดยมีผู้เข้าร่วมการแข่งขันเป็นนักเรียนตั้งแต่ระดับอนุบาล ถึงระดับประถมศึกษาปีที่ ๖ จึงขอประชาสัมพันธ์ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีสถานศึกษาในสังกัด สมัครเข้าร่วมการแข่งขัน โดยสมัครทางเว็บไซต์ www.iamathailand.org ภายในวันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๖๑ รายละเอียดปรากฏตามหนังสือสมาคมลูกคิดและคณิตศาสตร์นานาชาติ (ประเทศไทย) ที่ ๒๐๑๑/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๑



สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด

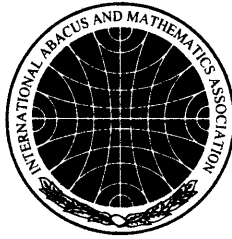
กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น

โทร./โทรสาร.๐-๕๕๕๐-๓๐๐๘ ต่อ ๑๒

ผู้ประสานงาน : นางสุทิน แก้วรอด โทร. ๐๘๖-๙๓๗๙๕๕๖

Change
For Good
เปลี่ยนเพื่อโลกที่ดีกว่า

ที่ 2011/2561



เลขที่รับ 12348

วันที่ 19 ม.ค. 2561

สมาคมลูกคิดและคณิตศาสตร์นานาชาติ
(ประเทศไทย) เลขที่ 8/7 ซอยปรีดีพนมยงค์ 26
ถ.สุขุมวิท 71 แขวงพระโขนงเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110

19 พฤศจิกายน 2561

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การแข่งขันคณิตศาสตร์และคณิตคิดเร็ว
ระดับภาคเหนือ ประจำปี 2562

เรียน ท้องถิ่นจังหวัดอุดรดิตถ์

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายละเอียดโครงการแข่งขันฯ จำนวน 1 ชุด
2. เอกสารประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ชุด

สมาคมลูกคิดและคณิตศาสตร์นานาชาติ (ประเทศไทย) ได้กำหนดจัดงานแข่งขัน
คณิตศาสตร์และคณิตคิดเร็ว ระดับภาคเหนือ ประจำปี 2562 ในวันที่ 19 มกราคม 2562 ณ โรงเรียน
ไตรศาสตร์วิเทศศึกษา จ.อุดรดิตถ์ โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาทักษะความสามารถนักเรียนในด้าน
คณิตศาสตร์และคณิตคิดเร็ว ของเยาวชนใน 9 จังหวัดภาคเหนือ โดยมีผู้เข้าร่วมการแข่งขันเป็นนักเรียน
ตั้งแต่ระดับอนุบาล ถึงระดับประถมศึกษาปีที่ 6

สมาคมฯ ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ให้สถานศึกษาในสังกัดของท่านสมัครเข้าร่วม
การแข่งขันในครั้งนี้ โดยสมัครภายใน วันที่ 30 ธันวาคม 2561 สมัครที่ www.iamathailand.org
รายละเอียดเพิ่มเติมตามเอกสารที่ส่งมาพร้อมนี้

คณะกรรมการสมาคมฯ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่าน จึงเรียนมา
เพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูง มา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

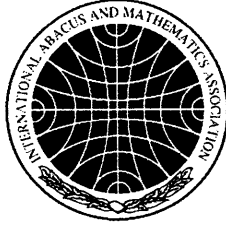
(นางสาวจิตรา พิชะพัฒน์)

นายกสมาคมลูกคิดและคณิตศาสตร์นานาชาติ (ประเทศไทย)

ผู้ประสานงาน

สุปัญญา ชาดง

โทร. 08 9675 2772



โครงการแข่งขันคณิตศาสตร์และคณิตคิดเร็วชิงแชมป์ภาคเหนือ

วันเสาร์ที่ 19 มกราคม 2562

ณ โรงเรียนไตรศาสตร์วิเทศศึกษา อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี

ประธานจัดงาน สมาคมลูกคิดและคณิตศาสตร์นานาชาติ (ประเทศไทย) โดย ดร.จิตรา พิชะพันธ์
International Abacus and Mathematics Association (Thailand) หรือ
I.A.M.A. (Thailand)

ที่มาและความสำคัญในการแข่งขัน

สมาคม International Abacus and Mathematics Association (Thailand) หรือ I.A.M.A. (Thailand) ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของวิชาคณิตศาสตร์ และทักษะทางการคำนวณ จึงได้จัดการแข่งขันชิงแชมป์ภาคเหนือขึ้น เพื่อกระตุ้นให้เยาวชนในภาคเหนือมีความตื่นตัว และเตรียมพร้อมในการเข้าร่วมการแข่งขันระดับประเทศที่จะจัดขึ้นในเดือนเมษายน 2562

วัตถุประสงค์การแข่งขัน

1. เพื่อกระตุ้นให้เยาวชนไทยเกิดการตื่นตัวในการพัฒนาสมองด้วยทักษะทางการคำนวณ
2. เพื่อกระตุ้นให้เยาวชนไทยมีความสนใจในการฝึกฝนและพัฒนาความสามารถในการวิเคราะห์ โจทย์คณิตศาสตร์
3. เพื่อให้ครูได้ร่วมพัฒนาและยกระดับคุณภาพผู้เรียน

ประเภทการแข่งขันคณิตคิดเร็ว (แบ่งรุ่นตามระดับชั้นเรียน และอายุ) : จำนวน 7 รุ่น ดังนี้

1. รุ่นอนุบาล (กำลังศึกษาอยู่ในระดับชั้น อ.2 หรือ อ.3 และเกิดหลังจากเดือน 6 พ.ศ. 2555)
2. รุ่นประถมศึกษาปีที่ 1 (กำลังศึกษาอยู่ในระดับชั้น ป.1 และเกิดหลังจากเดือน 6 พ.ศ. 2554)
3. รุ่นประถมศึกษาปีที่ 2 (กำลังศึกษาอยู่ในระดับชั้น ป.2 และเกิดหลังจากเดือน 6 พ.ศ. 2553)
4. รุ่นประถมศึกษาปีที่ 3 (กำลังศึกษาอยู่ในระดับชั้น ป.3 และเกิดหลังจากเดือน 6 พ.ศ. 2552)
5. รุ่นประถมศึกษาปีที่ 4 (กำลังศึกษาอยู่ในระดับชั้น ป.4 และเกิดหลังจากเดือน 6 พ.ศ. 2551)
6. รุ่นประถมศึกษาปีที่ 5 (กำลังศึกษาอยู่ในระดับชั้น ป.5 และเกิดหลังจากเดือน 6 พ.ศ. 2550)
7. รุ่นประถมศึกษาปีที่ 6 (กำลังศึกษาอยู่ในระดับชั้น ป.6 และเกิดหลังจากเดือน 6 พ.ศ. 2549)

- หลักฐานการสมัคร :
1. สำเนาสูติบัตร หรือสำเนาบัตรประชาชน
 2. หนังสือรับรองที่ระบุชั้นเรียนปัจจุบัน
 3. รูปถ่ายหน้าตรง ไม่สวมหมวก ไม่สวมแว่นตา ชุดสุภาพ

ผู้ประสานงานโครงการ : คุณสุปัญญา ชาดง เบอร์โทรติดต่อ 08 3540 7995, 0 2002 5072
 คุณอุดมลักษณ์ พิชะพัฒน์ เบอร์โทรติดต่อ 09 5921 4877

รูปแบบข้อสอบ :

การแข่งขันคณิตศาสตร์

ข้อสอบคณิตศาสตร์อิงตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ

ข้อสอบ 1 ชุด เวลา 15 นาที จำนวน 40 ข้อ โดยแบ่งออกเป็น

รูปแบบ	จำนวนข้อ	คะแนน (ข้อละ 10 คะแนน)	เวลา
เลือกคำตอบที่ถูกต้อง	10	100	15 นาที
เติมคำตอบที่ถูกต้อง	10	100	
การคำนวณ	10	100	
การประยุกต์	10	100	
รวม	40	400	

การแข่งขันคณิตคิดเร็ว

รุ่น	ชุดที่	รูปแบบข้อสอบ	เวลา	จำนวนข้อ	คะแนน
อนุบาล	1	การบวก-ลบเลข 1 หลัก 4-6 บรรทัด	3 นาที	60	120
	2	การบวก-ลบเลข 1 หลัก 6 บรรทัด	1 นาที	40	80
ประถมศึกษาปีที่ 1	1	การบวก-ลบเลข 1 หลัก 5-7 บรรทัด	3 นาที	60	120
	2	การบวก-ลบเลข 1 หลัก 7 บรรทัด	1 นาที	40	80
ประถมศึกษาปีที่ 2	1	การบวก-ลบเลข 1 หลัก 6-8 บรรทัด การบวก-ลบเลขหลักสิบ 3 บรรทัด ผสมหลักหน่วย 2 บรรทัด	3 นาที	60	120
	2	การบวก-ลบเลข 1-2 หลัก 5-8 บรรทัด	1 นาที	40	80

รุ่น	ชุดที่	รูปแบบข้อสอบ	เวลา	จำนวนข้อ	คะแนน
ประถมศึกษาปีที่ 3	1	การคูณหลักสิบ คูณหลักหน่วย การหารหลักสิบ, หลักร้อย หารด้วยหลักหน่วย การบวก-ลบเลข 2 หลัก 8 บรรทัด	3 นาที	40 40 20	40 40 40
	2	การบวก-ลบเลข 2 หลัก 6 บรรทัด การบวก-ลบเลขหลักสิบ 4 บรรทัด ผสมหลักหน่วย 4 บรรทัด	1 นาที	40	80
ประถมศึกษาปีที่ 4	1	การคูณหลักสิบ คูณหลักหน่วย การหารหลักสิบ, หลักร้อย หารด้วยหลักหน่วย การบวก-ลบเลข 2 หลัก 8 บรรทัด	3 นาที	40 40 20	40 40 40
	2	การบวก-ลบเลข 2 หลัก 6 บรรทัด การบวก-ลบเลขหลักสิบ 4 บรรทัด ผสมหลักหน่วย 4 บรรทัด	1 นาที	40	80
ประถมศึกษาปีที่ 5	1	การคูณหลักร้อย คูณหลักหน่วย การหารหลักร้อย, หลักพัน หารด้วยหลักหน่วย การบวก-ลบเลข 2 หลัก 10 บรรทัด	3 นาที	40 40 20	40 40 40
	2	การบวก-ลบเลข 2 หลัก 8 บรรทัด	1 นาที	40	80
ประถมศึกษาปีที่ 6	1	การคูณหลักร้อย คูณหลักหน่วย การหารหลักร้อย, หลักพัน หารด้วยหลักหน่วย การบวก-ลบเลข 2 หลัก 10 บรรทัด	3 นาที	40 40 20	40 40 40
	2	การบวก-ลบเลข 2 หลัก 8 บรรทัด	1 นาที	40	80

หมายเหตุ

1. การบวก-ลบ เป็นแนวตั้งการบวกไม่มีเครื่องหมาย+ แต่การลบมีเครื่องหมาย - อยู่หน้าตัวเลข
2. ต้องใส่เครื่องหมายจุลภาค (,) ทุกครั้งที่คำตอบมีค่าหลักพันขึ้นไป และต้องใส่ให้ถูกตำแหน่ง ถ้าใส่ไม่ถูกตำแหน่งไม่ได้คะแนน
3. คำตอบที่เป็นทศนิยมต้องเขียนเลขจุดทศนิยมให้ถูกต้อง เช่น คำตอบ 0.13 ต้องเขียนเป็น 0.13 หากเขียน .13 จะถือว่าผิด ,ห้ามเขียนจุด (.) หลังตัวเลขทศนิยม เช่น 2.13. , ถ้าโจทย์เป็นทศนิยม คำตอบต้องเป็นทศนิยม เช่น $13.20+11.80$ ต้องตอบ 25.00 ถ้าตอบ 25 จะไม่ได้คะแนน,
4. คำตอบที่เป็นจำนวนเต็มไม่ต้องเขียน .00 เช่น $12+13=25$ ถ้าเขียน 25.00 จะไม่ได้คะแนน
5. คำตอบต้องเขียนให้ชัดเจน หากคณะกรรมการพิจารณาแล้วไม่สามารถวิเคราะห์คำตอบได้ ขอสงวนสิทธิ์ไม่ให้คะแนนในข้อนั้นๆ

6. การเขียนเลข 1 และ เลข 7 ให้เขียนตามข้อกำหนดตามตัวอย่างนี้ คือ / , 7 กรณีไม่เขียนตามข้อกำหนด หากคณะกรรมการพิจารณาแล้วไม่สามารถวิเคราะห์คำตอบได้ ขอสงวนสิทธิ์ไม่ให้คะแนนในข้อนั้นๆ
7. ในข้อสอบคณิตศาสตร์ ต้องตอบหน่วยให้ตรงกับที่โจทย์ถามด้วยทุกครั้ง
8. กรณีข้อสอบมี 2 ชุด จะใช้คะแนนชุดที่ 1 เป็นเกณฑ์ในการตัดสิน ถ้าคะแนนเท่ากันจะพิจารณาข้อสอบชุดที่ 2 เป็นเกณฑ์ตัดสิน กรณีคะแนนชุดที่ 1 และคะแนนชุดที่ 2 เท่ากัน จะใช้อายุเป็นเกณฑ์ตัดสิน ผู้ที่มีอายุน้อยกว่าจะเป็นผู้ชนะ
9. คำตอบต้องเขียนคำตอบเดียว ถ้ามีมากกว่า 1 คำตอบจะไม่ได้คะแนน ถึงแม้ว่าจะมีคำตอบใดคำตอบหนึ่งที่ถูกต้อง
10. เริ่มทำข้อสอบเมื่อมีสัญญาณให้เริ่มทำ และเมื่อมีสัญญาณให้หยุดทำต้องวางดินสอ/ปากกาทันที กรณีไม่ปฏิบัติตามจะถูกตัดคะแนนเป็นศูนย์
11. กรณีมีคุณสมบัติไม่ตรงตามรุ่นที่แข่ง เมื่อมีการตรวจสอบพบย้อนหลังผลการแข่งขันจะถือเป็นโมฆะ กรณีได้รับถ้วยรางวัล, เหรียญรางวัล หรือเกียรติบัตรไปแล้วจะต้องส่งคืนในสภาพที่สมบูรณ์ โดยผู้ที่ได้รับรางวัลไปจะต้องเป็นผู้ชำระค่าใช้จ่ายในการส่งคืน
12. เกียรติบัตรในการแข่งขันจะส่งให้หลังการแข่งขัน

* การตัดสินผลการแข่งขันฯ ของคณะกรรมการถือเป็นอันที่สิ้นสุด

** ในบางรุ่นที่มีนักเรียนเข้าสมัครแข่งขันน้อย ทางคณะกรรมการจัดการแข่งขันขอพิจารณาปรับรุ่นการแข่งขันให้กับผู้สมัครตามความเหมาะสม

*** การดำเนินงานอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้เพื่อความเหมาะสม

กำหนดการแข่งขัน

โครงการแข่งขันคณิตศาสตร์และคณิตคิดเร็วชิงแชมป์ภาคเหนือ

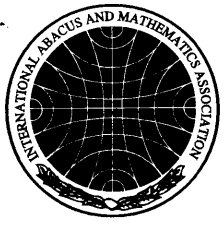
วันเสาร์ที่ 19 มกราคม 2562

ณ โรงเรียนไตรศาสตร์วิเทศศึกษา อำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์

.....

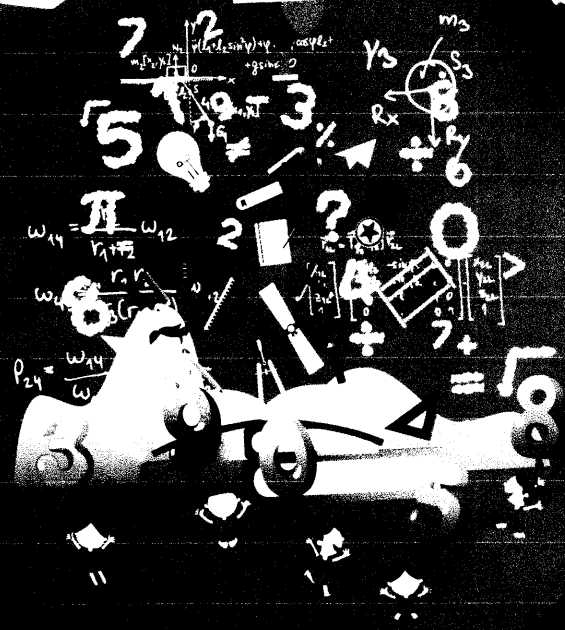
เวลา 08.00 น.	บันทึกภาพรวม
เวลา 08.30 น.	เข้าห้องสอบ, นักเรียนประจำที่นั่งสอบตามผังที่นั่งสอบคณิตคิดเร็ว
เวลา 09.00 น.	สอบคณิตคิดเร็ว ชุดที่ 1 (3 นาที) และชุดที่ 2 (1 นาที)
เวลา 09.20 น.	ปรับที่นั่งสอบตามผังที่นั่งสอบคณิตศาสตร์
เวลา 09.40 น.	สอบคณิตศาสตร์ ข้อสอบ 1 ฉบับ 15 นาที
เวลา 13.00 น.	ประกาศผลรางวัล นักเรียนที่ได้รับรางวัลรายงานตัว จุด ลงทะเบียนด้านข้างเวที
เวลา 14.00 น.	พิธีมอบรางวัลการแข่งขันฯ
เวลา 15.00 น.	เสร็จกิจกรรม

หมายเหตุ : กำหนดการนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม



สมาคมลูกคิดและคณิตศาสตร์นานาชาติ (ประเทศไทย)
ขอเชิญน้องๆระดับอนุบาล ป.1-ป.6 เข้าร่วมการแข่งขัน

สมัครแข่งขัน ชิงแชมป์ภาคเหนือ



การแข่งขันคณิตศาสตร์

และคณิตคิดเร็ว 2562

กำหนดแข่งขันวันเสาร์ที่ 19 มกราคม 2562

ณ โรงเรียนไตรศาสตร์วิเทศศึกษา

อ.เมือง จ.อุตรดิตถ์

รับสมัครตั้งแต่วันที่ 30 ธันวาคม 2561

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ www.iamathailand.org Tel. 0 2002 5072, 08 3510 7995, 09 5921 4877

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติมได้ที่.....