

ที่ ศธ ๐๔๒๙๐.๓๕/๑๐๐๖



โรงเรียนมัธยมวัดนายโรง
แขวงอรุณอมรินทร์ เขตบางกอกน้อย
กรุงเทพมหานคร ๑๐๗๐๐

๖ ธันวาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การทดสอบวัดความรู้ทางคณิตศาสตร์ระดับนานาชาติสำหรับนักเรียน
(International Mathematics Assessment for Schools: IMAS 2022–2023)

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษากรุงเทพมหานคร เขต ๑

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. หนังสือสมาคมผู้ปกครองและครูโรงเรียนมัธยมวัดนายโรง ที่ สปค.นร.จ ๑๗๙๒/ว๐๑/๒๕๖๕
ลงวันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๖๕

๒. เอกสารประชาสัมพันธ์

๓. ระเบียบการสอบ International Mathematics Assessment for Schools (IMAS 2022–2023)

ด้วยสมาคมผู้ปกครองและครูโรงเรียนมัธยมวัดนายโรง และโรงเรียนมัธยมวัดนายโรง ได้รับความไว้วางใจให้จาก Chiu Chang Mathematics Education Foundation สาธารณรัฐจีน (ไต้หวัน) ให้เป็นผู้ดำเนินการจัดทดสอบวัดความรู้ทางคณิตศาสตร์ระดับนานาชาติสำหรับนักเรียน (International Mathematics Assessment for Schools: IMAS2022-2023) ในประเทศไทย มีการทดสอบวัดความรู้นักเรียนตั้งแต่ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓ ถึงมัธยมศึกษาปีที่ ๒ ด้วยแบบทดสอบที่มีมาตรฐานและได้รับการยอมรับในหลายประเทศ สามารถใช้เป็นเครื่องมือกระตุ้นให้นักเรียนพัฒนาศักยภาพทางด้านคณิตศาสตร์ มีขอบเขตครอบคลุมสาระหลักทางคณิตศาสตร์ ๔ ด้าน ได้แก่ จำนวนและการดำเนินการ พีชคณิต เรขาคณิต และการวัด และมีลักษณะของรูปแบบคำถามที่ใช้ ๓ ลักษณะ ได้แก่ การวัดความรู้ การวัดการประยุกต์ใช้ความรู้ และการวัดการให้เหตุผลทางคณิตศาสตร์ การทดสอบวัดความรู้ทางคณิตศาสตร์ระดับนานาชาติสำหรับนักเรียน (IMAS 2022–2023) จะจัดการสอบรอบที่ ๑ ในวันเสาร์ที่ ๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๕ และจัดการสอบรอบที่ ๒ ในวันเสาร์ที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๖ (สำหรับผู้ที่มิฉะนั้นผ่านเกณฑ์) ณ โรงเรียนมัธยมวัดนายโรง โดยนักเรียนที่สนใจสามารถศึกษารายละเอียดเพิ่มเติม และสมัครผ่านเว็บไซต์ bit.ly/imasnr ตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันอาทิตย์ที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๕

ในการนี้ขอความอนุเคราะห์สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษากรุงเทพมหานคร เขต ๑ ประชาสัมพันธ์และเชิญชวนให้สถานศึกษาในสังกัดของท่านส่งนักเรียนเข้าร่วมการทดสอบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายกิตติศักดิ์ ศรีปทุมานุรักษ์)

ผู้อำนวยการโรงเรียนมัธยมวัดนายโรง

กลุ่มบริหารวิชาการ

โทร ๐๒ ๔๑๐ ๒๐๔๔ ต่อ ๒๑๑๗

ที่ สปค.นร.จ ๑๗๙๒/ว๐๑/๒๕๖๕



สมาคมผู้ปกครองและครู
โรงเรียนมัธยมวัดนายโรง
แขวงอรุณอมรินทร์ เขตบางกอกน้อย

วันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การทดสอบวัดความรู้ทางคณิตศาสตร์ระดับนานาชาติสำหรับนักเรียน
(International Mathematics Assessment for Schools: IMAS 2022–2023)

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษากรุงเทพมหานคร เขต ๑

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. เอกสารประชาสัมพันธ์

๒. ระเบียบการสอบ International Mathematics Assessment for Schools (IMAS 2022–2023)

การทดสอบวัดความรู้ทางคณิตศาสตร์ระดับนานาชาติสำหรับนักเรียน (International Mathematics Assessment for Schools: IMAS2022-2023) ดำเนินการจัดทดสอบโดย Chiu Chang Mathematics Education Foundation สาธารณรัฐจีน (ไต้หวัน) โดยสมาคมผู้ปกครองและครูโรงเรียนมัธยมวัดนายโรง และโรงเรียนมัธยมวัดนายโรง ได้รับความไว้วางใจให้เป็นผู้ดำเนินการจัดทดสอบในประเทศไทย มีการทดสอบวัดความรู้นักเรียนตั้งแต่ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓ ถึงมัธยมศึกษาปีที่ ๒ ด้วยแบบทดสอบที่มีมาตรฐานและได้รับการยอมรับในหลายประเทศ สามารถใช้เป็นเครื่องมือกระตุ้นให้นักเรียนพัฒนาศักยภาพทางด้านคณิตศาสตร์ มีขอบเขตครอบคลุมสาระหลักทางคณิตศาสตร์ ๔ ด้าน ได้แก่ จำนวนและการดำเนินการ พีชคณิต เรขาคณิต และการวัด และมีลักษณะของรูปแบบคำถามที่ใช้ ๓ ลักษณะ ได้แก่ การวัดความรู้ การวัดการประยุกต์ใช้ความรู้ และการวัดการให้เหตุผลทางคณิตศาสตร์

ทั้งนี้ การทดสอบวัดความรู้ทางคณิตศาสตร์ระดับนานาชาติสำหรับนักเรียน (IMAS 2022–2023) จะจัดการสอบรอบที่ ๑ ในวันเสาร์ที่ ๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๕ และจัดการสอบรอบที่ ๒ ในวันเสาร์ที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๖ (สำหรับผู้ที่มิฉะนั้นผ่านเกณฑ์) ณ โรงเรียนมัธยมวัดนายโรง โดยนักเรียนที่สนใจสามารถศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมและสมัครผ่านเว็บไซต์ bit.ly/imasnr ตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันอาทิตย์ที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๕ ในการนี้ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์และเชิญชวนนักเรียนในสังกัดของท่านเข้าร่วมการทดสอบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(พินเอกสินธร ฤทธิมิต)

นายกสมาคมผู้ปกครองและครูโรงเรียนมัธยมวัดนายโรง





ขอเชิญชวน นักเรียนเข้าร่วม
การทดสอบวัดความรู้ทางคณิตศาสตร์
ระดับนานาชาติ



IMAS 2022-2023

International Mathematics Assessment for Schools
ดำเนินการโดย สมาคมผู้ปกครองและครูโรงเรียนมัธยมวัดนายโรง

ตั้งแต่วันที่ - 18 ธันวาคม 2565 ผ่านระบบออนไลน์

รับสมัคร



ค่าสมัครสอบ

ค่าสมัครสอบ 250 บาท



วันสอบ

รอบที่ 1 วันเสาร์ที่ 24 ธันวาคม 2565

รอบที่ 2 วันเสาร์ที่ 18 มีนาคม 2566

เฉพาะผู้ผ่านการคัดเลือกรอบแรก



รายการการแข่งขัน

- Middle primary level (U.3 – 4)
- Upper primary level (U.5 – 6)
- Lower junior secondary level (J.1 – 2)



รูปแบบการจัดสอบ

ณ โรงเรียนมัธยมวัดนายโรง
(on-site)

ชิงเกียรติบัตร

และทุนการศึกษามากกว่า

หมายเหตุ: สามารถศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้ในระเบียบการ

20,000 บาท



สมัครสอบ



ระเบียบการสอบ



FACEBOOK



bit.ly/imasnr



www.facebook.com/ptanrimas/



nrmathdept@nairong.ac.th

ร่วมสนับสนุนโดย





ระเบียบการสอบ

International Mathematics Assessment for Schools (IMAS) 2022 – 2023

การทดสอบ **International Mathematics Assessment for Schools (IMAS)** เป็นการทดสอบวัดความรู้ทางคณิตศาสตร์ระดับนานาชาติสำหรับนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 ถึง ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ซึ่งดำเนินการตั้งแต่ปี พ.ศ. 2556 เป็นต้นมา โดย IMAS Executive Council ภายใต้การนำของ Chiu Chang Mathematics Education Foundation สาธารณรัฐจีน (ไต้หวัน) โดยข้อคำถามในการทดสอบมีขอบเขตครอบคลุมหลักการทางคณิตศาสตร์ 4 ด้าน ได้แก่ จำนวนและการดำเนินการ พีชคณิต เรขาคณิต และการวัด และมีลักษณะของรูปแบบคำถามที่ใช้ 3 ลักษณะ ได้แก่ การวัดความรู้ การวัดการประยุกต์ใช้ความรู้ และการวัดการให้เหตุผลทางคณิตศาสตร์

1. วัตถุประสงค์ของการจัดสอบ

1. เพื่อเปิดโอกาสให้นักเรียนทั่วประเทศในระดับประถมศึกษาและระดับมัธยมศึกษาตอนต้นที่สนใจได้เข้าสอบเพื่อประเมินความสามารถทางด้านคณิตศาสตร์ของตนเอง
2. เพื่อกระตุ้นให้เกิดการพัฒนาศักยภาพทางด้านคณิตศาสตร์ของนักเรียนทั่วประเทศในระดับประถมศึกษาและระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

2. คุณสมบัติของผู้สอบ

เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 ถึง ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 หรือเทียบเท่า

3. รายการการสอบและกำหนดการสอบ

แบ่งเป็น 3 รายการ ได้แก่

- รายการที่ 1 Middle primary level สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 – 4 หรือเทียบเท่า
- รายการที่ 2 Upper primary level สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 – 6 หรือเทียบเท่า
- รายการที่ 3 Lower junior secondary level สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1–2 หรือเทียบเท่า

แต่ละรายการแบ่งการสอบเป็น 2 รอบ ได้แก่

รอบที่ 1 สอบวันเสาร์ที่ 24 ธันวาคม 2565

ผู้สมัครสอบทุกคนเข้าสอบได้

รอบที่ 2 สอบวันเสาร์ที่ 18 มีนาคม 2566

ผู้มีสิทธิ์เข้าสอบเฉพาะนักเรียนที่มีคะแนนสอบรอบที่ 1 อยู่ในตำแหน่งสูงกว่าเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90





ระเบียบการสอบ

International Mathematics Assessment for Schools
(IMAS) 2022 – 2023

4. รูปแบบและสถานที่จัดการสอบ

รูปแบบการสอบเป็นแบบ Onsite

จัดสอบ ณ โรงเรียนมัธยมวัดนายโรง ซอยบรมราชชนนี 15 ถนนบรมราชชนนี แขวงอรุณอมรินทร์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

5. เนื้อหาสำหรับการสอบ

ข้อคำถามมีขอบเขตครอบคลุมหลักการทางคณิตศาสตร์ 4 ด้าน ได้แก่

1. จำนวนและการดำเนินการ
2. พีชคณิต
3. เรขาคณิต
4. การวัด

ลักษณะของรูปแบบคำถามที่ใช้ในการสอบมี 3 ลักษณะ ได้แก่

1. การวัดความรู้ทางคณิตศาสตร์
2. การวัดการประยุกต์ใช้ความรู้ทางคณิตศาสตร์
3. การวัดการให้เหตุผลทางคณิตศาสตร์

ภาษาที่ใช้ในข้อสอบสำหรับการสอบครั้งนี้เป็นภาษาอังกฤษ และมีแปลเป็นภาษาไทยโดยผู้เชี่ยวชาญ สามารถดูข้อสอบเก่า (ฉบับภาษาอังกฤษ) ได้ที่ bit.ly/imasnr เลือกเมนู “รายละเอียดการสอบ”

6. การสมัครสอบและกำหนดการรับสมัคร

รับสมัครผ่านทางออนไลน์ ที่เว็บไซต์ bit.ly/imasnr

โดยสามารถสอบถามข้อมูลการรับสมัครผ่านช่องทาง Facebook : www.facebook.com/ptanrimas/

สามารถสมัครและชำระค่าสมัครสอบได้ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2565 ถึง วันที่ 18 ธันวาคม 2565





ระเบียบการสอบ

International Mathematics Assessment for Schools
(IMAS) 2022 – 2023

7. ขั้นตอนการสมัครสอบ

1. เข้าสู่เว็บไซต์ bit.ly/imasnr เลือกเมนู "สมัครสอบ"
2. กรอกข้อมูลผู้สมัครสอบลงใน Register form : IMAS 2022-2023 ตรวจสอบความถูกต้องข้อมูลผู้สมัคร และกด Submit
3. ดู "เอกสารสำหรับการชำระค่าสมัครสอบ" ของผู้สมัครได้ที่ bit.ly/imasnr โดยเลือกเมนู "ตรวจสอบสถานะและเอกสาร" หรือดูได้ที่ E-mail ที่ใช้ในการสมัคร
4. ชำระค่าสมัครสอบ
5. ส่งรูป "หลักฐานการชำระค่าสมัครสอบ" ที่ bit.ly/imasnr เลือกเมนู "แนบเอกสารการชำระเงิน"

ตัวอย่างรูปหลักฐานการชำระค่าสมัครสอบ

(ชื่อ-นามสกุล ของผู้สมัครสอบ)

เด็กหญิงมานี มีมานะ

ธนาคารกรุงไทย KASIKORN BANK ใบรับฝากเงิน DEPOSIT SLIP

จำนวนเงิน 250.00

จำนวนเงิน 250.00 บาท

ค่าธรรมเนียม 0.00 บาท

วันที่ทำรายการ

บันทึกช่วยจำ เด็กหญิงมานี มีมานะ

(ชื่อ-นามสกุล ของผู้สมัครสอบ)

6. ตรวจสอบสถานะการชำระเงินหลังจากชำระเงินแล้ว 3 วัน ที่ bit.ly/imasnr เลือกเมนู "ตรวจสอบสถานะและเอกสาร"



ระเบียบการสอบ

International Mathematics Assessment for Schools

(IMAS) 2022 – 2023

8. วิธีการชำระค่าสมัครสอบ

ค่าสมัครสอบจำนวน 250 บาท (สองร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ต่อ ผู้สมัคร 1 คน

โอนไปยัง บัญชีเลขที่ 031-0-76126-3

ชื่อบัญชี NR Science-Math International Project (NR-SMIP)

โดยสมาคมผู้ปกครองและครูโรงเรียนมัธยมวัดนายโรง

ธนาคารกรุงไทย สาขาเซ็นทรัลปิ่นเกล้า

พร้อมทั้งระบุ "ชื่อ-นามสกุล ของผู้สมัครสอบ"

สามารถชำระได้ 2 ช่องทาง

1. ชำระผ่านเคาเตอร์ธนาคาร

*มีค่าธรรมเนียมเพิ่มเติมในการใช้บริการช่องทางนี้ ขึ้นอยู่กับแต่ละสาขานาการ

2. ชำระผ่านแอปพลิเคชันโทรศัพท์มือถือ (Mobile Banking)

9. การปฏิบัติตนสำหรับผู้เข้าสอบ

1. แต่งกายชุดนักเรียน

2. สิ่งที่ต้องนำไปในวันสอบ ตามประกาศที่เว็บไซต์ bit.ly/imasnr เลือกเมนู "รายละเอียดการสอบ"

3. ไม่อนุญาตให้นำเครื่องมือสื่อสาร นาฬิกาดิจิตอล อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ทุกชนิด เข้าห้องสอบ

4. ไม่อนุญาตให้ออกจากห้องสอบก่อนหมดเวลาสอบ

5. กรุณารายงานตัวตามเวลาที่กำหนด หากเข้าห้องสอบช้าเกิน 15 นาที จะถือว่าไม่มีสิทธิ์สอบ

6. การเดินทางควรใช้รถสาธารณะ เพื่อลดปัญหาการจราจร

7. ไม่อนุญาตให้คัดลอกและนำข้อสอบออกจากห้องสอบโดยเด็ดขาด ผู้ใดฝ่าฝืนมีความผิด



ระเบียบการสอบ

International Mathematics Assessment for Schools
(IMAS) 2022 – 2023

10. การประกาศผลสอบ

ประกาศผลสอบรอบที่ 1 วันศุกร์ที่ 10 กุมภาพันธ์ 2566

ประกาศผลสอบรอบที่ 2 วันจันทร์ที่ 24 เมษายน 2566
(เฉพาะผู้มีสิทธิ์เข้าสอบในรอบที่ 2)

ดูผลสอบได้ที่ bit.ly/imasnr เลือกเมนู “ตรวจสอบสถานะและเอกสาร”

11. รางวัล

รางวัลสำหรับการสอบรอบที่ 1

เกียรติบัตรอิเล็กทรอนิกส์ ระดับ High Distinction

สำหรับผู้เข้าสอบที่มีคะแนนอยู่ในตำแหน่งสูงกว่าเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 95

เกียรติบัตรอิเล็กทรอนิกส์ ระดับ Distinction

สำหรับผู้เข้าสอบที่มีคะแนนอยู่ในตำแหน่งสูงกว่าเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 85 แต่ไม่เกินเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 95

เกียรติบัตรอิเล็กทรอนิกส์ ระดับ Credit

สำหรับผู้เข้าสอบที่มีคะแนนอยู่ในตำแหน่งสูงกว่าเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 50 แต่ไม่เกินเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 85

หมายเหตุ : มีเกียรติบัตรการเข้าร่วมและรายงานผลสอบสำหรับผู้เข้าสอบทุกคน

รางวัลสำหรับการสอบรอบที่ 2

***เฉพาะผู้มีสิทธิ์เข้าสอบในรอบที่ 2 คือ นักเรียนที่มีคะแนนสอบรอบที่ 1 อยู่ในตำแหน่งสูงกว่าเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90**

เกียรติบัตรอิเล็กทรอนิกส์ ระดับ Gold Medal

สำหรับผู้เข้าสอบที่มีคะแนนอยู่ในตำแหน่งสูงกว่าเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 95

เกียรติบัตรอิเล็กทรอนิกส์ ระดับ Silver Medal

สำหรับผู้เข้าสอบที่มีคะแนนอยู่ในตำแหน่งสูงกว่าเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 85 แต่ไม่เกินเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 95

เกียรติบัตรอิเล็กทรอนิกส์ ระดับ Bronze Medal

สำหรับผู้เข้าสอบที่มีคะแนนอยู่ในตำแหน่งสูงกว่าเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 70 แต่ไม่เกินเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 85





ระเบียบการสอบ

International Mathematics Assessment for Schools

(IMAS) 2022 – 2023

12. เงินรางวัล

รายการการสอบที่ 1 Middle primary level (ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 – 4 หรือเทียบเท่า)

นักเรียนที่ได้เข้าสอบรอบที่ 2 และมีคะแนนสอบรอบที่ 2

คะแนนสูงสุดอันดับที่ 1	ได้รับเงินรางวัล	3,000 บาท
คะแนนสูงสุดอันดับที่ 2	ได้รับเงินรางวัล	1,500 บาท
คะแนนสูงสุดอันดับที่ 3	ได้รับเงินรางวัล	1,000 บาท
คะแนนสูงสุดอันดับที่ 4-6	ได้รับเงินรางวัล อันดับละ	500 บาท

รายการการสอบที่ 2 Upper primary level (ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 – 6 หรือเทียบเท่า)

นักเรียนที่ได้เข้าสอบรอบที่ 2 และมีคะแนนสอบรอบที่ 2

คะแนนสูงสุดอันดับที่ 1	ได้รับเงินรางวัล	3,000 บาท
คะแนนสูงสุดอันดับที่ 2	ได้รับเงินรางวัล	1,500 บาท
คะแนนสูงสุดอันดับที่ 3	ได้รับเงินรางวัล	1,000 บาท
คะแนนสูงสุดอันดับที่ 4-6	ได้รับเงินรางวัล อันดับละ	500 บาท

รายการการสอบที่ 3 Lower junior secondary level (ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1–2 หรือเทียบเท่า)

นักเรียนที่ได้เข้าสอบรอบที่ 2 และมีคะแนนสอบรอบที่ 2

คะแนนสูงสุดอันดับที่ 1	ได้รับเงินรางวัล	3,000 บาท
คะแนนสูงสุดอันดับที่ 2	ได้รับเงินรางวัล	1,500 บาท
คะแนนสูงสุดอันดับที่ 3	ได้รับเงินรางวัล	1,000 บาท
คะแนนสูงสุดอันดับที่ 4-6	ได้รับเงินรางวัล อันดับละ	500 บาท

หมายเหตุ : ในการสอบแต่ละรายการ กรณีนักเรียนที่มีคะแนนสอบรอบที่ 2 เท่ากัน คณะกรรมการจะพิจารณาจากความถูกต้องของข้อคำถาม โดยเรียงจากข้อสุดท้ายของข้อสอบในรอบที่ 2

13. ช่องทางการติดต่อ

เว็บไซต์ : bit.ly/imasnr

Facebook : www.facebook.com/ptanrimas/

E-mail : nrmathdept@nairong.ac.th

