

ขอเชิญชวนนักเรียน

เข้าร่วมกิจกรรมทางคณิตศาสตร์ มีกิจกรรมมากมาย

ได้ทั้งความรู้ ความสนุก และรางวัลมากมาย

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

โรงเรียนหาดใหญ่วิทยาลัยสมบูรณ์กุลกันยา



กิจกรรมที่ 1 การแข่งขันอัจฉริยภาพทางคณิตศาสตร์

กิจกรรมที่ 2 การแข่งขันคิดเลขเร็ว

กิจกรรมที่ 3 การแข่งขันซูโดกุ

กิจกรรมที่ 4 การประกวดเขียน-พูด หัวข้อ "แนวคิดพิชิตคณิตศาสตร์"

กิจกรรมที่ 5 การแข่งขันเกมคณิตศาสตร์

ระดับชั้นม.ต้น วันที่ 3 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2565
ระดับชั้นม.ปลาย วันที่ 4 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2565

สนใจสมัคร
เข้าร่วมกิจกรรม



ระดับชั้นม. ต้น



ระดับชั้นม. ปลาย

** เริ่มรับสมัคร 4 -25 มกราคม 2565 **

ขอเชิญชวนนักเรียน เข้าร่วมการแข่งขันอัจฉริยภาพทางคณิตศาสตร์



ประเภทการแข่งขัน : ประเภทเดี่ยว

วิธีการดำเนินการและรายละเอียดหลักเกณฑ์การแข่งขัน

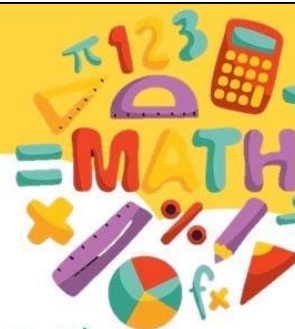
1. ต้องเป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 - 6
2. ผู้เข้าแข่งขันต้องทำแบบทดสอบวัด
 - ความสามารถในการคิดเลขเร็ว และ การคิดคำนวณ
 - ความสามารถของการแก้ปัญหา
3. แบบทดสอบใช้นิยามคณิตศาสตร์ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน 2551 นักเรียนที่เข้าแข่งขันต้องทำแบบทดสอบปรนัยชนิดเติมคำตอบ วัดทักษะคิดเลขเร็วและทักษะการคิดคำนวณ จำนวน 20 ข้อ
4. เวลาในการสอบ 1 ชั่วโมง

เกณฑ์การตัดสิน

นำคะแนนรวมมาคิดเทียบเกณฑ์การตัดสินดังนี้

- ร้อยละ 80 - 100 ได้รับรางวัลเกียรติบัตรระดับเหรียญทอง
- ร้อยละ 70 - 79 ได้รับรางวัลเกียรติบัตรระดับเหรียญเงิน
- ร้อยละ 60 - 69 ได้รับรางวัลเกียรติบัตรระดับเหรียญทองแดง
- ร้อยกว่าร้อยละ 60 ได้รับเกียรติบัตรเข้าร่วมการแข่งขัน

ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด





รับสมัครนักเรียนเข้าร่วมอบรม การคิดเลขเร็วแบบอินเดีย (เวทคณิต)

****** รับสมัครนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับชั้น
มัธยมศึกษาปีที่ 1 และมัธยมศึกษาปีที่ 2
ประจำปีการศึกษา 2564 ******

******* กำหนดการ : อบรมโดยวิทยากรภายนอก
ระหว่างวันที่ 7 - 8 กุมภาพันธ์ 2565 *******



ประกาศ

รับสมัครนักเรียนที่สนใจ และชื่นชอบในวิชาคณิตศาสตร์ โดยการ
เขียนเรียงความ หรือ บทความ เกี่ยวกับวิธีการเรียนคณิตศาสตร์ให้
ได้ผล ภายใต้หัวข้อ “แนวคิดพิชิตคณิตศาสตร์” หรือ “เรียน
คณิตศาสตร์อย่างไรให้ปัง”

กติกาง่าย ๆ

- เพียงนักเรียนเขียนหรือพิมพ์ ความยาวไม่เกิน 1 หน้ากระดาษ A4

การตัดสิน

- รอบแรก พิจารณาจากเรียงความ หรือบทความ
- รอบสอง เมื่อผ่านรอบแรกนักเรียนจะต้องนำเสนอแนวคิด

ดังกล่าวต่อหน้าคณะกรรมการ

ระยะเวลาในการส่ง

- ตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันที่ 20 มกราคม 2565

โดยส่งมาที่ email : jetanapath@vpsor.ac.th หรือ โทรสอบถามได้ที่
081-4797479 ครูเจตนพัทธ์ แสงทอง

****** รับสมัครนักเรียนมัธยมศึกษาตอนต้นและตอนปลาย

******* นักเรียนต้องเขียนชื่อ-นามสกุล
เบอร์ติดต่อให้ชัดเจน

**โดยผู้ที่เข้าร่วมกิจกรรมจะได้รับรางวัล
โดยมีรายละเอียดดังนี้**

- รางวัลชนะเลิศ
จะได้รับเงินรางวัลจำนวน 500 บาท พร้อมเกียรติบัตร
- รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑
จะได้รับเงินรางวัลจำนวน 300 บาท พร้อมเกียรติบัตร
- รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒
จะได้รับเงินรางวัลจำนวน 200 บาท พร้อมเกียรติบัตร

****** นักเรียนที่ไม่ได้รับรางวัลจะได้รับเกียรติบัตร
การเข้าร่วมกิจกรรมทุกคน ******

ขอเชิญชวนนักเรียน
เข้าร่วมกิจกรรมการแข่งขันซูโดกุ
กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์
โรงเรียนหาดใหญ่วิทยาลัยสมบูรณ์กุลกันยา

ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น - ตอนปลาย
ประกอบด้วยปริศนาซูโดกุตาราง 9×9 ทั้งหมด 5 รูปแบบ ดังนี้

1. Classic Sudoku
2. Alphabet Sudoku
3. Diagonal Sudoku
4. Jigsaw Sudoku
5. Even-Odd Sudoku

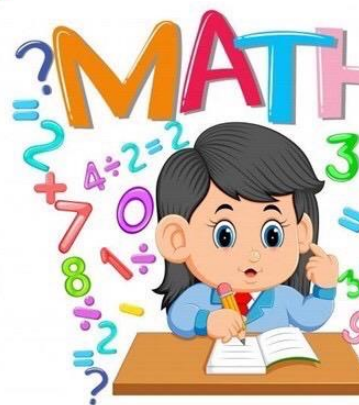
โดยผู้ที่เข้าร่วมกิจกรรมจะได้รับรางวัล
โดยมีรายละเอียดดังนี้

- รางวัลชนะเลิศ
จะได้รับเงินรางวัลจำนวน 500 บาท พร้อมเกียรติบัตร
 - รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑
จะได้รับเงินรางวัลจำนวน 300 บาท พร้อมเกียรติบัตร
 - รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒
จะได้รับเงินรางวัลจำนวน 200 บาท พร้อมเกียรติบัตร
- ** นักเรียนที่ไม่ได้รับรางวัลการแข่งขันจะได้รับเกียรติบัตรการเข้าร่วมกิจกรรมการแข่งขันซูโดกุทุกคน **

รับสมัครนักเรียนเข้าร่วม
การอบรมการสร้างสรรค์ผลงานทางคณิตศาสตร์ โดยใช้โปรแกรม GSP

** รับสมัครนักเรียนที่กำลังศึกษา
อยู่ในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
ประจำปีการศึกษา 2564 **

*** กำหนดการ : อบรมโดยวิทยากรภายนอก
อบรมวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565 ***
เวลา 08.30 - 16.30 น.





ขอเชิญชวนนักเรียนระดับชั้น ม. ปลาย เข้าร่วมกิจกรรม "คิดเลขเร็ว"

วิธีดำเนินการ : การแข่งขันมีทั้งหมด 2 รอบ ดังนี้

- รอบคัดเลือก จำนวน 20 ข้อ ข้อละ 30 วินาที โดยสุ่มเลขโดดเป็นโจทย์ 4 ตัวเลข ผลลัพธ์ 2 หลัก
- รอบชิงชนะเลิศ จำนวน 10 ข้อ ข้อละ 30 วินาที โดยสุ่มเลขโดดเป็นโจทย์ 5 ตัวเลข ผลลัพธ์ 3 หลัก

**** เมื่อเสร็จสิ้นการแข่งขันรอบที่ 1 ให้นัก 10 นาที**

หลักเกณฑ์การแข่งขัน : ในการแข่งขันสามารถใช้การดำเนินการทางคณิตศาสตร์ บวก ลบ คูณ หาร ยกกำลัง ถอดรากอันดับที่ n ที่เป็นจำนวนเต็มบวก เมื่อหาผลลัพธ์ สามารถใช้แปดทอเรียลและชักมาได้ โดยมีข้อตกลงดังนี้ ในการถอดรากอันดับที่ n จะถอดกี่ขั้นก็ได้ ถ้าไม่ใช้รากอันดับที่สองต้องใส่อันดับที่ของรากจากตัวเลขที่สุ่มมาเท่านั้น และไม่อนุญาตให้ใช้รากอนันต์ การใช้แปดทอเรียลจะใช้ ! ก็ได้ทั้งนี้ แต่ต้องใส่วงเล็บให้ชัดเจนทุกครั้ง หากมีการใช้ชักมาต้องเขียนให้ถูกต้องตามหลักคณิตศาสตร์





ขอเชิญชวนนักเรียนระดับชั้น ม.ต้น

เข้าร่วมกิจกรรม "คิดเลขเร็ว"

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

โรงเรียนหาดใหญ่วิทยาลัยสมบูรณ์กุลกันยา

การแข่งขันมีทั้งหมด 2 รอบ ดังนี้

- รอบคัดเลือก จำนวน 20 ข้อ ข้อละ 30 วินาที

โดยสุ่มเลขโดดเป็นโจทย์ 4 ตัวเลข ผลลัพธ์ 2 หลัก

- รอบชิงชนะเลิศ จำนวน 10 ข้อ ข้อละ 30 วินาที

โดยสุ่มเลขโดดเป็นโจทย์ 5 ตัวเลข ผลลัพธ์ 3 หลัก

*** เมื่อเสร็จสิ้นการแข่งขันรอบที่ 1 ให้นัก 10 นาที**

**** ในการแข่งขันสามารถใช้การดำเนินการทางคณิตศาสตร์ บวก ลบ คูณ หาร ยกกำลัง ถอดรากที่สอง ถอดรากที่สาม ที่เป็นจำนวนเต็มบวก เพื่อหาผลลัพธ์ ****

โดยผู้ที่เข้าร่วมกิจกรรมจะได้รับรางวัล

โดยมีรายละเอียดดังนี้

- รางวัลชนะเลิศ
จะได้รับเงินรางวัลจำนวน 500 บาท พร้อมเกียรติบัตร
- รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1
จะได้รับเงินรางวัลจำนวน 300 บาท พร้อมเกียรติบัตร
- รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2
จะได้รับเงินรางวัลจำนวน 200 บาท พร้อมเกียรติบัตร

**** นักเรียนที่ไม่ได้รับรางวัลการแข่งขันจะได้รับเกียรติบัตรการเข้าร่วมกิจกรรมการแข่งขันทุกคน ****

ขอเชิญชวนนักเรียน

เข้าร่วมกิจกรรมเกมทางคณิตศาสตร์

กิจกรรมมีความหลากหลาย ได้ทั้งความรู้

และความสนุก

****ทุกคนที่เข้าร่วมกิจกรรมจะได้รับเกียรติบัตรทุกคน****

กิจกรรมที่ 1 จัดุรัสผัสดจรรย์

กิจกรรมที่ 2 สนุกคิดกับลูกจิ้งปิ้ง

กิจกรรมที่ 3 คณิตคิดสนุก

