

ประกาศ

เรื่อง การอบรมการใช้โปรแกรม The Geometer's Sketchpad (GSP) หลักสูตรเร่งรัด ปี พ.ศ.2551
สมาคมคณิตศาสตร์แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

1. สถานที่อบรม ห้อง 111 ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2. ระยะเวลาการอบรม วันที่ 28 เมษายน ถึงวันที่ 2 พฤษภาคม 2551 เวลา 8.30 – 16.00 น.
3. ค่าลงทะเบียน

ท่านละ 3,500 บาท ถ้าเป็นสมาชิกสมาคมฯ และ 4,200 บาท ถ้าไม่ได้เป็นสมาชิกสมาคมฯ
(ท่านที่ยังไม่เป็นสมาชิก อนุโลมให้สมัครมาพร้อมกับการสมัครเข้ารับการอบรม)

4. คุณสมบัติผู้เข้าอบรม

- 4.1 มีพื้นฐานความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ และรู้จักโปรแกรม The Geometer's Sketchpad
- 4.2 ประสงค์จะนำโปรแกรม GSP เพื่อส่งเสริมการสอนคณิตศาสตร์ระดับต่างๆ ในโรงเรียน

5. การรับสมัคร

- 5.1 รับสมัครตั้งแต่บัดนี้ถึง วันที่ 4 เมษายน 2551

*** ถ้าท่านยังไม่ได้รับการตอบรับการสมัครอบรมฯ วันที่ 21 เมษายน 2551
กรุณาติดต่อไปที่สมาคมฯ ***

- 5.2 สถานที่รับสมัคร ขึ้นโบสถ์และชำระเงินได้ที่

สมาคมคณิตศาสตร์แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์


ตึกคณิตศาสตร์ ชั้น 2 ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สำหรับผู้ที่ส่งธนาณัติ โปรดสั่งจ่าย ปณฝ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (แห่งเดียว) ในนาม

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุพัตตา ปวนะฤทธิ

สมาคมคณิตศาสตร์แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

ตู้ ปณ. 2022 ปณฝ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กทม. 10332

 โทรศัพท์และโทรสาร 02-252-7980 <http://www.math.or.th>

รับสมัครจำนวน 40 คน

6. การลงทะเบียน

วันลงทะเบียน วันที่ 28 เมษายน 2551 เวลา 7.30 – 8.00 น. ณ ภาควิชาคณิตศาสตร์
คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

7. รายละเอียดการอบรม

7.1 วัตถุประสงค์

เพื่อให้ครูผู้สอนคณิตศาสตร์ สามารถนำโปรแกรม GSP ไปประยุกต์และเพิ่มพูน
ศักยภาพการสอนคณิตศาสตร์

7.2 หัวข้อในการอบรม

การใช้งานโปรแกรม GSP ในการสอนคณิตศาสตร์ระดับมัธยมศึกษา
พร้อมทั้งการประยุกต์ใช้ในเรื่องต่างๆ

- รู้จักโปรแกรม The Geometer's Sketchpad
- การสร้างพื้นฐานทางเรขาคณิต
- การแปลงทางเรขาคณิต
- การประยุกต์การแปลง
- การเขียนกราฟในปริภูมิสองมิติโดยใช้คำสั่งจากเมนูกราฟ
- การเขียนรูปในปริภูมิสามมิติโดยใช้เครื่องมือกำหนดเอง
- ตัวอย่างการสร้างสื่อประกอบการสอน
- การเขียนกราฟในกรอบหน้าต่างย่อยโดยใช้เครื่องมือกำหนดเอง
- การลงสีหน้าเดียวในรูปที่เคลื่อนไหว
- ทดลองสร้างชิ้นงานโดยใช้ GSP

7.3 วิทยากร

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ลออ ชนวิริยะ
2. รองศาสตราจารย์ สุรวิทย์ ต้นเต่งผล
3. คุณ บัญญัติ สร้อยแสง

ผู้อำนวยการอบรม รองศาสตราจารย์ สุรวิทย์ ต้นเต่งผล

หมายเหตุ ถ้ามีผู้สมัครอบรม GSP ไม่ถึง 20 คน ไม่สามารถเปิดอบรมได้
สมาคมฯ จะส่งคืนค่าสมัครในกรณีที่ท่านสมัครมาแล้ว



ใบสมัครอบรมการใช้โปรแกรม The Geometer's Sketchpad (GSP) หลักสูตรเร่งรัด ปี 2551
สมาคมคณิตศาสตร์แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

เขียนที่.....

วันที่

ข้าพเจ้า (ตัวบรรจง)

อยู่บ้านเลขที่ ซอย ถนน

ตำบล/แขวง อำเภอ/เขต

รหัสไปรษณีย์ โทร. อาชีพปัจจุบัน

สถานที่ทำงาน ตำบล/แขวง

อำเภอ/เขต จังหวัด รหัสไปรษณีย์

โทรศัพท์

ขอสมัครเข้าอบรมการใช้โปรแกรม GSP เบื้องต้น

พร้อมใบสมัคร ข้าพเจ้าชำระเงินตามรายการต่อไปนี้

ข้าพเจ้าเป็นสมาชิกตลอดชีพ ของสมาคมคณิตศาสตร์แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์
(เลขที่สมาชิกตลอดชีพ)

สมาชิกสามัญ ประจำปี 2551

ค่าธรรมเนียมการอบรมเป็นเงิน 3,500 บาท (ตามใบเสร็จเลขที่))

ข้าพเจ้าไม่ได้เป็นสมาชิกสมาคมคณิตศาสตร์แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

ข้าพเจ้าไม่ประสงค์สมัครเป็นสมาชิกสมาคมคณิตศาสตร์แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

ค่าธรรมเนียมการอบรมเป็นเงิน 4,200 บาท (ตามใบเสร็จเลขที่))

ข้าพเจ้าประสงค์สมัครเป็นสมาชิกสมาคมคณิตศาสตร์แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

ค่าลงทะเบียนเป็นสมาชิกสามัญแรกเข้าเป็นเงิน 30 บาท และค่าสมาชิก 250 บาท / ปี (เฉพาะผู้ที่ยังไม่เคยเป็นสมาชิก)

ค่าต่ออายุสมาชิกสามัญปี 2551 เป็นเงิน 250 บาท / ปี

รวมเป็นเงิน บาท (ตามใบเสร็จเลขที่))

ค่าธรรมเนียมการอบรมเป็นเงิน 3,500 บาท (ตามใบเสร็จเลขที่))

ลงชื่อผู้สมัคร

(.....)

หมายเหตุ ฐานคดีเลขที่