

โครงการค่ายคณิตศาสตร์: นักคณิตศาสตร์รุ่นจิ๋ว ครั้งที่ 2

หลักการและเหตุผล

หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ. 2551 มุ่งพัฒนาผู้เรียนทุกคนซึ่งเป็นกำลังของชาติให้เป็นมนุษย์ที่มีความสมดุลทั้งด้านร่างกาย ความรู้ คุณธรรม มีจิตสำนึกในความเป็นพลเมืองไทยและเป็นพลโลก ยึดมั่นในการปกครองตามระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข มีความรู้และทักษะพื้นฐาน รวมทั้งเจตคติที่จำเป็นต่อการศึกษา การประกอบอาชีพ และการศึกษาตลอดชีวิต โดยมุ่งเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญบนพื้นฐานความเชื่อว่า ทุกคนสามารถเรียนรู้และพัฒนาตนเองได้เต็มตามศักยภาพ

สาขาวิชาการสอนคณิตศาสตร์ ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญและเพื่อตอบสนองแนวการศึกษาตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 จึงได้จัดโครงการค่ายคณิตศาสตร์: นักคณิตศาสตร์รุ่นจิ๋ว ครั้งที่ 2 สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 – 6 ขึ้น โดยจัดกิจกรรมที่ให้ทั้งความรู้และทักษะและกระบวนการทางคณิตศาสตร์ เพื่อให้ผู้เรียนมองเห็นความสำคัญและประโยชน์ของวิชาคณิตศาสตร์ มีเจตคติที่ดีต่อวิชาคณิตศาสตร์ และสามารถนำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันได้ ตลอดจนรู้จักการทำงานร่วมกับผู้อื่น



วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้และพัฒนาทักษะและกระบวนการทางคณิตศาสตร์
2. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการมีเจตคติที่ดีต่อวิชาคณิตศาสตร์ มองเห็นคุณค่าและประโยชน์ของคณิตศาสตร์ ตลอดจนสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ในชีวิตประจำวันได้
3. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการได้รู้จักใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์และมีทักษะทางสังคม รวมถึงได้แสดงความคิดเห็น แลกเปลี่ยนเรียนรู้ และประสบการณ์ร่วมกัน



ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้และทักษะและกระบวนการทางคณิตศาสตร์ที่หลากหลายทำให้เกิดการพัฒนาความคิดและสติปัญญา
2. ผู้เข้าร่วมโครงการมีเจตคติที่ดีต่อวิชาคณิตศาสตร์ ตระหนักถึงความสำคัญ มองเห็นคุณค่าและประโยชน์ของวิชาคณิตศาสตร์
3. ผู้เข้าร่วมโครงการรู้จักใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์ เกิดความคิดสร้างสรรค์ และสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ในชีวิตประจำวันได้
4. ผู้เข้าร่วมโครงการเกิดทักษะทางสังคมจากการที่ได้มีโอกาสแสดงความคิดเห็น แลกเปลี่ยนเรียนรู้และประสบการณ์ร่วมกันกับบุคคลอื่น

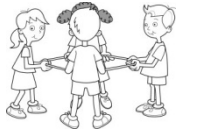
วัน เวลา และสถานที่ดำเนินงาน

วันที่ 17 – 18 มีนาคม พ.ศ. 2554 อาคาร 1
คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์



กลุ่มเป้าหมาย

นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 – 6
จำนวน 100 คน



รูปแบบการดำเนินงาน

กิจกรรมค่ายคณิตศาสตร์ที่ใช้เป็นรูปแบบกิจกรรม
ฐานการเรียนรู้ประกอบด้วย

1. การสาธิตประกอบการบรรยาย
2. การอภิปรายและแสดงความคิดเห็น
3. การฝึกปฏิบัติจริงเป็นรายบุคคลและกลุ่ม

ค่าสมัคร

ค่าลงทะเบียนคนละ 1,200 บาท รวมค่าอาหาร พร้อม
รับกระเป๋าและอุปกรณ์ประกอบการทำกิจกรรมตลอด
โครงการ



ผู้ดำเนินงานและผู้รับผิดชอบโครงการ

อาจารย์ประจำสาขาวิชาการสอนคณิตศาสตร์
ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ฟิ ๓ นิสิตปริญญาตรีและ
ปริญญาโทสาขาวิชาการสอนคณิตศาสตร์ช่วยงานใน
โครงการจำนวน 20 คน

ใบสมัคร

โครงการค่ายคณิตศาสตร์ : นักคณิตศาสตร์รุ่นจิ๋ว ครั้งที่ 2

วันที่ 17 – 18 มีนาคม พ.ศ. 2554

เวลา 08.30 – 16.30 น. คณะศึกษาศาสตร์

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ.....สกุล.....

ชื่อเล่น.....ชั้น.....

โรงเรียน.....

ที่อยู่.....

การชำระค่าสมัคร

☐ ชำระเงินสด

☐ ชำระผ่านบัญชีธนาคารกรุงศรีอยุธยา

สาขา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อบัญชี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

เลขที่บัญชี 374-1-00001-7 ประเภทออมทรัพย์

ทั้งนี้ขอให้ส่งใบสมัครพร้อมหลักฐานการโอนเงินมาที่โทรสาร

หมายเลข 02-942-8667 ไม่เกินวันที่ 11 มีนาคม 2554

เบอร์โทรติดต่อ ดร.ต้องตา สมใจเพ็ง 089-8114507 และ

ผศ.ดร. จานนท์ จันทรา 085-1081919 (ผู้ประสานงาน)

.....
(.....)

ผู้สมัคร

...../...../2554

ตารางกิจกรรม

วันพฤหัสบดีที่ 17 มีนาคม พ.ศ. 2554

08.00 – 08.30 น.	ลงทะเบียน
08.30 – 09.00 น.	พิธีเปิดโครงการค่ายคณิตศาสตร์ : นักคณิตศาสตร์รุ่นจิ๋ว ครั้งที่ 2
09.00 – 10.20 น.	กิจกรรมเข้าฐานคณิตศาสตร์
10.20 – 10.40 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
10.40 – 12.00 น.	กิจกรรมเข้าฐานคณิตศาสตร์(ต่อ)
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 14.20 น.	กิจกรรมเข้าฐานคณิตศาสตร์(ต่อ)
14.20 – 14.40 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
14.40 – 16.00 น.	กิจกรรมเข้าฐานคณิตศาสตร์(ต่อ)

วันศุกร์ที่ 18 มีนาคม พ.ศ. 2554

09.00 – 10.20 น.	กิจกรรมเข้าฐานคณิตศาสตร์(ต่อ)
10.20 – 10.40 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
10.40 – 12.00 น.	กิจกรรมเข้าฐานคณิตศาสตร์(ต่อ)
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 14.20 น.	กิจกรรมเข้าฐานคณิตศาสตร์(ต่อ)
14.20 – 14.40 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
14.40 – 16.00 น.	กิจกรรมเข้าฐานคณิตศาสตร์(ต่อ)
16.00 – 16.30 น.	มอบประกาศนียบัตรพร้อมถ่ายรูปเป็นที่ระลึก

“สำรวจการพับกระดาษ” “ลูกเต๋าเจ้าปัญหา”

“ความน่าจะเป็นกับเกมวัดดวง” “เกมอัจฉริยะข้ามวัน”

“หนูน้อยนักสืบ” “คณิตศาสตร์รอบตัวกับหิมะจิ๋ว”

“มิตรภาพและความสัมพันธ์” “บอกไปท่ายรูป”

...แล้วมาร่วมสนุกพร้อมได้ความรู้กันนะเพื่อน ๆ ...



Like



โครงการค่ายคณิตศาสตร์ : นักคณิตศาสตร์รุ่นจิ๋ว ครั้งที่ 2



วันที่ 17 – 18 มีนาคม พ.ศ. 2554

เวลา 08.30 – 16.30 น.

คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์