



15 กันยายน 2554

เรื่อง โครงการเบ็ญจะมะมหาราชส่งเสริมคณิตศาสตร์ (MATH CONTEST 2011)

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียน ทุกโรงเรียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. โครงการเบ็ญจะมะมหาราชส่งเสริมคณิตศาสตร์	จำนวน 1 ชุด
2. กำหนดการรับสมัคร	จำนวน 1 ชุด
3. ใบสมัคร	จำนวน 1 ชุด

ด้วยกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์โรงเรียนเบ็ญจะมะมหาราช จะจัดสอบแข่งขันคณิตศาสตร์ตามโครงการเบ็ญจะมะมหาราชส่งเสริมคณิตศาสตร์ ครั้งที่ 17 (MATH CONTEST 2011) ระดับประถมศึกษาปีที่ 6 และ ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 1-6 ประจำปีการศึกษา 2554 ในวันที่เสาร์ที่ 3 ธันวาคม 2554 โดยกำหนดให้ ระดับชั้น ม.1, ม.3, ม.6 สอบเวลา 08.30 – 10.30 น. ระดับชั้น ป.6, ม.4 สอบเวลา 12.00 – 14.00 น. และระดับชั้น ม.2, ม.5 สอบเวลา 14.30 – 16.30 น. ณ โรงเรียนเบ็ญจะมะมหาราช เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนแสดงออกซึ่งความรู้ความสามารถทางวิชาการ รายละเอียดดังเอกสารที่ส่งมาพร้อมนี้

ในกรณีนี้ จึงใคร่ขอความร่วมมือโรงเรียนได้ประชาสัมพันธ์ และเชิญชวนส่งนักเรียนในโรงเรียนของท่านเข้าร่วมสอบแข่งขันคณิตศาสตร์ ตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าว ซึ่งกำหนดรับสมัคร ระหว่างวันที่ 16 กันยายน - 21 พฤศจิกายน 2554 ค่าสมัครสอบคนละ 60 บาท ส่งใบสมัครทางไปรษณีย์ E-mail หรือ ณ กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ โรงเรียนเบ็ญจะมะมหาราช หวังว่าคงได้รับความร่วมมือจากท่านเป็นอย่างดี และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายประยงค์ แก่นลา)

ผู้อำนวยการโรงเรียนเบ็ญจะมะมหาราช

โครงการเบญจมะมหाराชส่งเสริมคณิตศาสตร์ ครั้งที่ 17 ปีการศึกษา 2554

ความเป็นมาหลักการและเหตุผล

การศึกษาวิชาคณิตศาสตร์ เป็นการศึกษาในศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการคิด ความมีเหตุมีผล การแก้ปัญหา และนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันได้ เป็นการพัฒนาศักยภาพทางสมองของมนุษย์และนับได้ว่าเป็นรากฐานที่สำคัญของการศึกษาในสาขาวิชาต่าง ๆ เช่น สาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาการคอมพิวเตอร์ วิทยาศาสตร์ ฯลฯ ซึ่งล้วนส่งผลให้มีการพัฒนาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอย่างต่อเนื่องและนำมาซึ่งความเจริญก้าวหน้าของประเทศในอนาคต

โรงเรียนเบญจมะมหाराช ได้เล็งเห็นความสำคัญในการปลูกฝังและพัฒนาศักยภาพทางคณิตศาสตร์ของนักเรียน จึงได้จัดโครงการทดสอบความสามารถทางคณิตศาสตร์ขึ้นเป็นครั้งแรก ในปีการศึกษา 2538 และเป็นโครงการที่ต่อเนื่องทุกปีการศึกษา

วัตถุประสงค์

1. เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนได้แสดงออกซึ่งความรู้ความสามารถทางวิชาการ
2. เพื่อส่งเสริมให้นักเรียน ได้ตระหนักถึงความสำคัญของวิชาคณิตศาสตร์
3. เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพในการเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียน

เป้าหมาย

1. ด้านปริมาณ ได้จัดสอบแข่งขันทางวิชาการวิชาคณิตศาสตร์ 7 ระดับชั้น ดังนี้ ตั้งแต่ระดับชั้น ป.6 ,ม.1 , ม.2 , ม.3 , ม.4 , ม.5 , ม.6 สำหรับนักเรียนทั่วไป
2. ด้านคุณภาพ
 - 2.1 นักเรียน โรงเรียนเบญจมะมหाराชทุกระดับชั้นมีความกระตือรือร้นทางการเรียนคณิตศาสตร์
 - 2.2 นักเรียน ระดับชั้น ป.6 และนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาจากสถาบันอื่น มีความกระตือรือร้นในการเตรียมพื้นฐานความรู้ทางคณิตศาสตร์ สำหรับการศึกษาคือตามนโยบายปฏิรูปการศึกษา

การดำเนินการ

1. ประชุมคณะดำเนินการ เพื่อร่างแผนโครงการ
2. เสนอโครงการเพื่ออนุมัติ
3. แต่งตั้งคณะกรรมการเฉพาะกิจ เตรียมจัดทำแบบทดสอบ ประชาสัมพันธ์การสอบแข่งขัน รับสมัครนักเรียน จัดเตรียมเกียรติบัตร จัดเตรียมสถานที่สอบ แต่งตั้งคณะกรรมการคุมสอบ
4. ดำเนินการสอบแข่งขัน ตรวจสอบผลคะแนนและสรุปประเมินโครงการ

รูปแบบการสอบแข่งขัน

1. รับสมัครจำแนกเป็นระดับชั้น 7 ระดับชั้น
 - ระดับชั้น ป.6 รับสมัครนักเรียนทั่วไป
 - ระดับชั้น ม.1 , ม.2 , ม.3 , ม.4 , ม.5 , ม.6 รับสมัคร โรงเรียนเบ็ญจะมะมหาราช และนักเรียนทั่วไป
2. ใช้แบบทดสอบที่ครอบคลุมเนื้อหาวิชาคณิตศาสตร์ไม่เกินระดับชั้นที่นักเรียนเข้าสอบแข่งขัน
3. ค่าสมัครสอบ คนละ 60 บาท
4. นักเรียนในแต่ละระดับที่สอบได้อันดับที่ 1-3 และชมเชยอีก 5 รางวัล ได้รับทุนการศึกษาและเกียรติบัตร
 - อันดับที่ 1 ทุนการศึกษา 2,500 บาท และเกียรติบัตร
 - อันดับที่ 2 ทุนการศึกษา 1,500 บาท และเกียรติบัตร
 - อันดับที่ 3 ทุนการศึกษา 1,000 บาท และเกียรติบัตร
 - รางวัลชมเชย 5 รางวัล ทุนการศึกษา รางวัลละ 500 บาท และเกียรติบัตร

ระยะเวลาดำเนินการ

1. ประชาสัมพันธ์โครงการ วันที่ 15 กันยายน 2554 เป็นต้นไป และรับสมัครระหว่างวันที่ 16 กันยายน - 21 พฤศจิกายน 2554 ณ กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ โรงเรียนเบ็ญจะมะมหาราช
2. ดำเนินการสอบ วันเสาร์ที่ 3 ธันวาคม 2554 ณ โรงเรียนเบ็ญจะมะมหาราช
3. ประกาศผลการสอบ วันพุธที่ 14 ธันวาคม 2554

งบประมาณ

1. เงินบำรุงการศึกษา (จากโครงการส่งเสริมปรัชญาทางคณิตศาสตร์ เป็นค่าจัดทำเกียรติบัตรรางวัล 7 ระดับชั้น รวม 3,000 บาท)
2. งบอื่น ๆ (จากค่าสมัครสอบของนักเรียน จำนวน ประมาณ 4,000 คน คนละ 60 บาท) จัดเป็นค่าวัสดุอุปกรณ์ และค่าดำเนินการ 240,000 บาท)
3. รางวัลการแข่งขัน 52,500 บาท จากกองทุนส่งเสริมคณิตศาสตร์เบญจจะมหาราช

ผู้รับผิดชอบโครงการ

นางลัดดา จิตรมาศ	รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ	ประธานโครงการ
คณะครู-อาจารย์ กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์		คณะทำงาน
นางวัลลภา บุญวิเศษ		เลขานุการคณะทำงาน
นายถาวร วิริยะพันธ์		ผู้ช่วยเลขานุการคณะทำงาน
นายสุรทิน ยิ่งสนองชาติ		ผู้ช่วยเลขานุการคณะทำงาน
นางปรารธนา ชื่นตา		ผู้ช่วยเลขานุการคณะทำงาน
นายสุรชัย บุญเรือง		ผู้ช่วยเลขานุการคณะทำงาน

ลงชื่อ (นางวัลลภา บุญวิเศษ) ผู้เสนอโครงการ
(นางวัลลภา บุญวิเศษ)
หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ลงชื่อ (นางลัดดา จิตรมาศ) เห็นชอบโครงการ
(นางลัดดา จิตรมาศ)
รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ

ลงชื่อ (นายประยงค์ แก่นลา) ผู้อนุมัติโครงการ
(นายประยงค์ แก่นลา)
ผู้อำนวยการโรงเรียนเบญจจะมหาราช