

วิสัยทัศน์

พัฒนาผู้เรียนให้มีความรู้ความสามารถและทักษะทางคณิตศาสตร์เรียนรู้อย่างมีความสุข สามารถประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน

พันธกิจ

1. พัฒนาความรู้ความสามารถทางคณิตศาสตร์ตามศักยภาพของนักเรียนและสามารถนำไปเป็นเครื่องมือในการเรียนรู้สิ่งต่างๆและเป็นพื้นฐานสำหรับการศึกษาต่อ
2. จัดให้ห้องกลุ่มสาระคณิตศาสตร์มีมุมหนังสือ เอกสาร มุมศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง ป้ายนิเทศ มุมสื่อ นวัตกรรม อุปกรณ์ และเกมคอมพิวเตอร์เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้
3. จัดกิจกรรมค่ายคณิตศาสตร์ให้นักเรียนได้ปฏิบัติกิจกรรมต่างๆตามความถนัด ความสนใจและกล้าแสดงออก
4. ส่งเสริมสนับสนุนผู้เรียนให้สามารถเข้าแข่งขันทักษะความสามารถในระดับต่างๆ และนำผลงาน นักเรียน ครู ร่วมแสดงในงานนิทรรศการทางวิชาการ
5. สนับสนุนส่งเสริมให้ครูผลิตสื่อและนวัตกรรม จัดการเรียนรู้และนำเทคโนโลยีมาใช้ในการจัดการเรียนการสอน

โครงสร้างหลักสูตรของกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

รายวิชาพื้นฐาน

ค 21101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 1	จำนวน	60	ชั่วโมง	1.5	หน่วยกิต
ค 21102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 2	จำนวน	60	ชั่วโมง	1.5	หน่วยกิต
ค 22101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 3	จำนวน	60	ชั่วโมง	1.5	หน่วยกิต
ค 22102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 4	จำนวน	60	ชั่วโมง	1.5	หน่วยกิต
ค 23101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 5	จำนวน	60	ชั่วโมง	1.5	หน่วยกิต
ค 23102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 6	จำนวน	60	ชั่วโมง	1.5	หน่วยกิต

รายวิชาเพิ่มเติม

ค 21201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 1	จำนวน	40	ชั่วโมง	1.0	หน่วยกิต
ค 21202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 2	จำนวน	40	ชั่วโมง	1.0	หน่วยกิต
ค 22201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 3	จำนวน	40	ชั่วโมง	1.0	หน่วยกิต
ค 22202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 4	จำนวน	40	ชั่วโมง	1.0	หน่วยกิต
ค 23201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 5	จำนวน	40	ชั่วโมง	1.0	หน่วยกิต
ค 23202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 6	จำนวน	40	ชั่วโมง	1.0	หน่วยกิต

โครงสร้างหลักสูตรของกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

รายวิชาพื้นฐาน

ค 31101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 1	จำนวน	40	ชั่วโมง	1.0	หน่วยกิต
ค 31102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 2	จำนวน	40	ชั่วโมง	1.0	หน่วยกิต
ค 32101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 3	จำนวน	40	ชั่วโมง	1.0	หน่วยกิต
ค 32102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 4	จำนวน	40	ชั่วโมง	1.0	หน่วยกิต
ค 33101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 5	จำนวน	40	ชั่วโมง	1.0	หน่วยกิต
ค 33102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 6	จำนวน	40	ชั่วโมง	1.0	หน่วยกิต

รายวิชาเพิ่มเติม

ค 31201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 1	จำนวน	60	ชั่วโมง	1.5	หน่วยกิต
ค 31202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 2	จำนวน	60	ชั่วโมง	1.5	หน่วยกิต
ค 32201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 3	จำนวน	60	ชั่วโมง	1.5	หน่วยกิต
ค 32202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 4	จำนวน	60	ชั่วโมง	1.5	หน่วยกิต
ค 33201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 5	จำนวน	60	ชั่วโมง	1.5	หน่วยกิต
ค 33202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 6	จำนวน	60	ชั่วโมง	1.5	หน่วยกิต

โครงสร้างบุคลากรกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ปีการศึกษา 2555



นายวิเชียร ทาทอง
ผู้อำนวยการโรงเรียนแม่ใจวิทยาคม



นางสาวพongเพียร ใจดีบ
หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์



นางณัฐชยา สมควร
รองหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์



นางสาวภณิดา อุทธโยธา
ครู คศ.1



นายวสันต์ นาขยัน
ครุคศ.3



นายอุดม วงศ์ศรีตา
ครุคศ.3



นายบรรจบ พรหมเผ่า
ครุคศ.3



นางตุลาพร แสนธิ
ครุคศ.2



นางสาวหญิงลิ้นยี อินสุชิน
ครุคศ.1



นางกรอบแก้ว จันทรทะระ
ครุคศ.1



นางสาวศิริรัตน์ ไชยวุฒิ
พนักงานราชการ



นางสาวศรินันท์ เขียวปัน
พนักงานราชการ



นางสาวอรณีย์สีโลปา
ครูอัตราจ้าง

โครงการกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2555

ประมาณการ งบประมาณกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ปีการศึกษา 2555

ที่	โครงการ	ภาคเรียน ที่ 1	ภาคเรียน ที่ 2	รวม
1	โครงการพัฒนาการเรียนการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์			
	กิจกรรมที่ 1 กิจกรรมปรับปรุงพัฒนาแผนการจัดการเรียนรู้	6,624	5,989	12,613
	กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมการจัดทำสื่อวัตกรรมการเรียนรู้			
	กิจกรรมที่ 3 กิจกรรมการจัดทำวิจัยในชั้นเรียน	3,226	1,126	4,352
	กิจกรรมที่ 4 กิจกรรมห้องเรียนคุณภาพ	6,700	-	6,700
	รวม	16,550	7,115	23,665
2	โครงการพัฒนาปรับปรุงกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์			
	กิจกรรมที่ 1 พัฒนาห้องเรียนคณิตศาสตร์ให้เอื้อต่อการเรียนการสอน	10,400	-	10,400
	กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมปรับปรุงห้องปฏิบัติการคณิตศาสตร์ จัดหาวัสดุอุปกรณ์ที่เอื้อต่อการเรียนการสอน	13,190	-	13,190
	รวม	23,590	0	23,590
3	โครงการส่งเสริมนิสัยรักการอ่าน			
	กิจกรรมที่ 1 ส่งเสริมนิสัยรักการอ่าน	12,370	2,370	14,740
4	โครงการยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์			
	กิจกรรมที่ 1 กิจกรรมสอนซ่อมเสริม	-	-	-
	กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมคลินิกคณิตศาสตร์	-	-	-
	กิจกรรมที่ 3 กิจกรรมเสริมทักษะคณิตศาสตร์	5,000	-	5,000
	รวม	5,000	0	5,000
5	โครงการส่งเสริมศักยภาพและความเป็นเลิศทางคณิตศาสตร์			
	กิจกรรมที่ 1 กิจกรรมทักษะวิชาการของทางโรงเรียน	-	3,000	3,000
	กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมทักษะวิชาการของเขตพื้นที่การศึกษา	-	5,000	5,000
	กิจกรรมที่ 3 กิจกรรมการจัดอบรม GSP ระดับม.ต้นและม.ปลาย	18,375	-	18,375
	รวม	18,375	8,000	26,375
6	โครงการค่ายคณิตศาสตร์			
	กิจกรรมที่ 1 ค่ายคณิตศาสตร์	-	96,000	96,000
	กิจกรรมที่ 2 ทัศนศึกษาแหล่งเรียนรู้	-		
	รวม	-	96,000	96,000
	รวมงบประมาณกลุ่มสาระฯ คณิตศาสตร์	75,885	17,485	93,370

แบบบันทึกภาระงานของครูในกลุ่มสาระการเรียนรู้
โรงเรียนแม่โจ้วิทยาาคม ปีการศึกษา 2555

ปีการศึกษา 2555						
ชื่อครู	วุฒิการศึกษา	ภาระงานในกลุ่มสาระ	รหัสวิชาที่สอน	จำนวนคาบ/ สัปดาห์	ภาคเรียนที่	ภาระงานอื่นๆนอกกลุ่มสาระ
นางสาวฟองเพียร ใจดีบ	ปริญญาตรี วทบ. คณิตศาสตร์ ปริญญาโท ศษ.บ. บริหาร การศึกษา	หัวหน้ากลุ่มสาระ คณิตศาสตร์	ค33101	8	1	- งานแผนงานและงบประมาณ - งานศูนย์น้ำ - ครูประจำชั้น ม.6/7 - งาน ICT
			ค33201	8		
			ค33102	8	2	
			ค33202	8		
นางณัฐชยา สมควร	คบ.คณิตศาสตร์	- รองหัวหน้ากลุ่ม สาระ - ครูผู้สอนรายวิชา คณิตศาสตร์	ค23101	9	1	- หัวหน้าระดับ ม.3 - งาน To Be Number One
			ค23201	8		
			ค23102	9	2	
			ค23202	8		
นางสาวหญิงสินีย์ อิน สุชิน	วทบ. คณิตศาสตร์	- เลขานุการ - ครูผู้สอนรายวิชา คณิตศาสตร์ - รับผิดชอบกิจกรรม กลุ่มสาระ	ค22101	12	1	งานแผนงานและงบประมาณ
			ค22201	2		
			ค32101	2		
			ค22102	12	2	
			ค22202	2		

ปีการศึกษา 2555						
ชื่อครู	วุฒิการศึกษา	ภาระงานในกลุ่มสาระ	รหัสวิชาที่สอน	จำนวนคาบ/ สัปดาห์	ภาคเรียนที่	ภาระงานอื่นๆนอกกลุ่มสาระ
นายอุดม วงศ์ศรีดา	กศ.บ. คณิตศาสตร์	- ครูผู้สอนรายวิชา คณิตศาสตร์ - รับผิดชอบ กิจกรรมกลุ่มสาระ	ค31101	8	1	- คณะกรรมการกลุ่มส่งเสริมกิจการ นักเรียน - ครูที่ปรึกษาห้อง ม.4/3 - ผู้ตรวจสอบบัญชีสหกรณ์โรงเรียน - ครูผู้สอนกิจกรรมลูกเสือ - ครูผู้สอนกิจกรรมชุมนุม - ครูผู้ตรวจเวรครูชายตอนกลางคืน - ตัวแทนสหกรณ์ออมทรัพย์ครูพะเยา
			ค31201	8		
			ค31102	8	2	
			ค31202	8		
นายบรรจบ พรหม เผ่า	คบ.คณิตศาสตร์	งานอาคารสถานที่	ค21101	9	1	- หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ - ผู้กำกับลูกเสือ ม.1
			ค21201	6		
			ค21102	9	2	
			ค21202	6		
นางสาวภณิดา อุทธ โยธา	คบ.คณิตศาสตร์	- ครูผู้สอนรายวิชา คณิตศาสตร์ - รับผิดชอบ กิจกรรมกลุ่มสาระ	ค32101	6	1	- ผู้ช่วยหัวหน้างานทะเบียนวัดผล - รองผู้กำกับกลุ่มลูกเสือ ระดับชั้นม.1
			ค32201	6		
			ค32102	6	2	
			ค32202	6		

ปีการศึกษา 2555						
ชื่อครู	วุฒิการศึกษา	ภาระงานในกลุ่มสาระ	รหัสวิชาที่สอน	จำนวนคาบ/ สัปดาห์	ภาคเรียนที่	ภาระงานอื่นๆนอกกลุ่มสาระ
นางกรอบแก้ว จันทร์ พระระ	วทบ. คณิตศาสตร์	- เจ้าหน้าที่พัสดุกลุ่ม สาระคณิตศาสตร์ - ครูผู้สอนรายวิชา คณิตศาสตร์	ค31102 ค31202	10 8	2	- เจ้าหน้าที่การเงิน
นางสาวอรณีย์สีโลปา	วทบ. คณิตศาสตร์	ครูผู้สอน	ค 31101	8	1	- การเงินการบัญชี - ผู้กำกับลูกเสือ ม.3
			ค 31201	6		
			ชุมนุมคณิตคิดสนุก ลูกเสือ-เนตรนารี	1 1		
			ค 32102	8		
นางตุลาพร แสนธิ	คบ.คณิตศาสตร์	ครูผู้สอนกลุ่มสาระ คณิตศาสตร์	ค 21101	3	1	- หัวหน้ากิจกรรม
			ค 21201	2		
			ค 32101	2		
			ค 32201	8		
			ค 21102	3	2	
			ค 21202	2		
			ค 32102	2		
			ค 32202	8		

ปีการศึกษา 2555						
ชื่อครู	วุฒิการศึกษา	ภาระงานในกลุ่มสาระ	รหัสวิชาที่สอน	จำนวนคาบ/ สัปดาห์	ภาคเรียนที่	ภาระงานอื่นๆนอกกลุ่มสาระ
นางศิรินันท์ เขียวปิ่น	วทบ. คณิตศาสตร์	ครูผู้สอนกลุ่มสาระ คณิตศาสตร์	ค21101	9	1	- กิจกรรมเยาวชนจิตอาสา
			ค22101	9		
			ค21102	9	2	
			ค22102	9		
นางสาวศิริโรรัตน์ ไชยวุฒิ	วทบ. คณิตศาสตร์	ครูผู้สอนกลุ่มสาระ คณิตศาสตร์	ค23101	12	1	- ครูที่ปรึกษานักเรียนชั้น ม. 3/4 - เจ้าหน้าที่บัญชีฝ่ายแยกและจัดเก็บเอกสาร
			ค22201	6		
			ชุมนุมศิลปะกับ คณิตศาสตร์	1		
			ลูกเสือ-เนตรนารี	1		
			ค23102	12	2	
			ค22202	6		
			ชุมนุมศิลปะกับ คณิตศาสตร์	1		
			ลูกเสือ-เนตรนารี	1		
			ค31101	8	1	
			ค31201	8		
ค31102	8	2				
ค31202	8					

ปีการศึกษา 2555						
ชื่อครู	วุฒิการศึกษา	ภาระงานในกลุ่มสาระ	รหัสวิชาที่สอน	จำนวนคาบ/ สัปดาห์	ภาคเรียนที่	ภาระงานอื่นๆนอกกลุ่มสาระ
นายวสันต์ นายยัน	คบ.คณิตศาสตร์	- ครูผู้สอนรายวิชา คณิตศาสตร์	ค33101	8	1	- ผู้ช่วยฝ่ายกลุ่มส่งเสริมกิจการ นักเรียน - ครูผู้สอนกิจกรรมลูกเสือ - ครูผู้สอนกิจกรรมชุมนุม
			ค33201	6		
		- รับผิดชอบ กิจกรรมกลุ่มสาระ	ค33102	8	2	
			ค33202	6		