



โรงเรียนสารสาสน์วิเทศเชียงใหม่
กำหนดเนื้อหาการสอบกลางภาคเรียนที่ 2/2559
ระดับชั้น ม.1 Gifted

วิชาภาษาไทย	วิชาคณิตศาสตร์
1. กาพย์พระไชยสุริยา 2. คิดต่างกันแต่อยู่ร่วมกันได้ 2.1. การแสดงความคิดเห็น 3. ราชาธิราช 4. บ.ก.ที่รัก 4.1. การเขียนจดหมาย 5. ท่องเว็บเก็บความรู้ 5.1. อินเทอร์เน็ต 5.2. การรับสารจากอินเทอร์เน็ต 6. กาพย์เห่ชมเครื่องคาวหวาน	1.1 ทศนิยม และเศษส่วน - ทศนิยมและการเปรียบเทียบทศนิยม - การบวก ลบ คูณ และหารทศนิยม - เศษส่วนและการเปรียบเทียบเศษส่วน - ความสัมพันธ์ระหว่างทศนิยมกับเศษส่วน - โอกาสของเหตุการณ์ 1.2 การประมาณค่า - ค่าประมาณ - การปัดเศษ - การประมาณค่า 1.3 คู่อันดับ และกราฟ - คู่อันดับและกราฟคู่อันดับ - กราฟและการนำไปใช้
	วิชาคณิตศาสตร์เพิ่มเติม
วิชาเคมี	วิชาสังคมศึกษา
1. สมบัติของธาตุและสารประกอบ - สมบัติของธาตุตามตารางหมู่ และตามหมู่ - สมบัติของธาตุตามตารางธาตุ และตามคาบ - ธาตุทรานซิชัน - สมบัติของธาตุทรานซิชัน - ธาตุกัมมันตรังสี	หน่วยที่ 1 ทำความรู้จักเศรษฐศาสตร์ - ความหมาย ความสำคัญ และประโยชน์ของเศรษฐศาสตร์ หน่วยที่ 2 อุปสงค์และอุปทาน - ความหมายอุปสงค์และอุปทาน - ปัจจัยที่เป็นตัวกำหนดอุปสงค์และอุปทาน หน่วยที่ 3 สถาบันการเงิน - ความหมายของสถาบันการเงิน - ประเภทของสถาบันการเงิน หน่วยที่ 4 มองดูเศรษฐกิจไทย - ทรัพย์สินทางการเงิน - การพึ่งพาอาศัยทางเศรษฐกิจในประเทศ หน่วยที่ 5 ชีวิตเป็นสุขด้วยเศรษฐกิจพอเพียง - ความหมายปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง หน่วยที่ 6 เราบริโภคด้วยความพอเพียง - ความสำคัญของการบริโภค
วิชาชีววิทยา	
บทที่ 5 โครงสร้างและหน้าที่ของพืชดอก - เนื้อเยื่อพืช - ผนังเซลล์ - ระบบเนื้อเยื่อพืช - ระบบอวัยวะพืช (ราก ลำต้น ใบ) บทที่ 6 การลำเลียงสารและตอบสนองของพืช - การคายน้ำของพืช - การดูดน้ำและแร่ธาตุของพืช - การลำเลียงของพืช	
	วิชาประวัติศาสตร์
	หน่วยที่ 2 พัฒนาการของรัฐในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ - ปัจจัยพื้นฐานที่ส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลงในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ - พัฒนาการทางประวัติศาสตร์ของดินแดนในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ - ดินแดนเอเชียตะวันออกเฉียงใต้สมัยอาณาจักร - รัฐในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้หลังสงครามโลกครั้งที่ 2 - อินโดนีเซีย - พม่า

วิชาฟิสิกส์	วิชาดาราศาสตร์
<ul style="list-style-type: none"> - การแตกแรงและตรีโกณมิติ - การหาแรงลัพธ์ - กฎการเคลื่อนที่ของนิวตัน - โมเมนต์ สมดุลโมเมนต์ - คาน รอก ล้อ และเพลา 	<p>แหล่งน้ำ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ความสำคัญของแหล่งน้ำ - แหล่งน้ำ (น้ำบนดิน น้ำบาดาล แหล่งน้ำที่มนุษย์สร้างขึ้น) - การกระทำของน้ำและประโยชน์ของน้ำ - สมบัติบางประการของน้ำ <p>โลกของเรา</p> <ul style="list-style-type: none"> - ส่วนประกอบของโลก - ชั้นต่างๆ ของโลก