



โรงเรียนสารสาสน์วิเทศเชียงใหม่
กำหนดเนื้อหาการสอบปลายภาคเรียนที่ 1/2560
ระดับชั้น ม.1 Gifted

วิชาภาษาไทย	วิชาคณิตศาสตร์
<p>วิวิธภาษา - เก็บมาเล่า เอามาคุย คำพ้อง : คำพ้องรูป คำพ้องเสียง คำพ้องความ เข้าเมืองตาหลิ่ว ต้องหลิวตาตาม สำนวน สุภาษิต คำพังเพย เสียงเพลงกับเสียงกรีด คำอุทาน การเขียนบรรยาย การใช้ความเปรียบ วรรณคดีวิจักษ์ สุภาษิตพระร่วง กาพย์เรื่องพระไชยสุริยา จับใจความ สรุป วิเคราะห์</p>	<p>เลขยกกำลัง - ความหมายของเลขยกกำลัง - การดำเนินการของเลขยกกำลัง - การคูณเลขยกกำลัง เมื่อเลขชี้กำลังเป็นจำนวนเต็มบวก - การหารเลขยกกำลัง เมื่อเลขชี้กำลังเป็นจำนวนเต็มบวก - การคูณและการหารเลขยกกำลัง เมื่อเลขชี้กำลังเป็นจำนวนเต็ม - การนำไปใช้ - การเขียนจำนวนในรูปสัญกรณ์วิทยาศาสตร์ - โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับสัญกรณ์วิทยาศาสตร์ พื้นฐานทางเรขาคณิต - จุด เส้นตรง และส่วนของเส้นตรง - รังสี และมุม - การสร้างพื้นฐาน - การสร้างรูปเรขาคณิตอย่างง่าย</p>
	วิชาคณิตศาสตร์เพิ่มเติม
	<p>1. การประยุกต์จำนวนเต็มและเลขยกกำลัง 2. การสร้าง - สร้างมุม - สร้างสามเหลี่ยม, สี่เหลี่ยมด้านขนาน</p>
วิชาเคมี	วิชาสังคมศึกษา
<p>1. แบบจำลองอะตอมและอนุภาคมูลฐานของอะตอม 2. สเปกตรัมของธาตุและการจัดเรียงอิเล็กตรอนของธาตุในระดับชั้นพลังงาน 3. ตารางธาตุ และสมบัติของธาตุตามหมู่และตามคาบ 4. เลขออกซิเดชัน</p>	<p>หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 ทำความรู้จักเศรษฐศาสตร์ หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 อุปสงค์ อุปทาน หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 สถาบันการเงิน หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 ชีวิตเป็นสุขด้วยเศรษฐกิจพอเพียง</p>
วิชาชีววิทยา	
<p>- ระบบย่อยอาหารในมนุษย์ - ระบบย่อยอาหารของสัตว์ - ระบบสืบพันธุ์ของมนุษย์ - ระบบสืบพันธุ์ของสัตว์</p>	
วิชาประวัติศาสตร์	
หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 ภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้	
วิชาฟิสิกส์	วิชาโลกและดาราศาสตร์
<p>1. การเคลื่อนที่แบบวงกลม 2. ปริมาณต่างๆของการเคลื่อนที่แบบวงกลม 3. การเคลื่อนที่แบบโพรเจกไทล์ 4. สมดุลต่อการเคลื่อนที่ 5. สมดุลต่อการหมุน 6. การเคลื่อนที่แบบซิมเปิลฮาร์โมนิก</p>	<p>1. สมบัติบางประการของแร่ 2. ชนิด แหล่งแร่ และประโยชน์ 3. ถ่านหิน และการใช้ถ่านหิน 4. ปีโตรเลียม 5. การกลั่นลำดับส่วน</p>

