



โรงเรียนสารสาสน์วิเทศเชียงใหม่  
กำหนดเนื้อหาการสอบปลายภาคเรียนที่ 1/2560  
ระดับชั้น ม.2 Gifted

วิชาภาษาไทย	
<b>วิวิธภาษา</b> - เย็นศิระเพราะพระบริบาล - พรที่สัมฤทธิ์ (สมาส-สนธิ) รื่นเรียงเพลงร่าวน (การละเล่นพื้นบ้าน, คำกริยา, วิเศษณ์, วลี) <b>วรรณคดีวิจักษ์</b> - ศิลาคาริก (พ่อขุนรามฯ) - รามเกียรติ์ (นารายณ์ปราบนาทก) อ่าน, วิเคราะห์, คุณค่า	
วิชาคณิตศาสตร์	วิชาคณิตศาสตร์เพิ่มเติมวิชาฟิสิกส์
<b>การแปลงทางเรขาคณิต</b> - การแปลงทางเรขาคณิต - การเลื่อนขนาน - การสะท้อน - การหมุน <b>ความเท่ากันทุกประการ</b> - การเท่ากันทุกประการของรูปเรขาคณิต - การเท่ากันทุกประการของรูปสามเหลี่ยม - รูปสามเหลี่ยมสองรูปที่มีความสัมพันธ์กันแบบ ด้าน มุม ด้าน - รูปสามเหลี่ยมสองรูปที่มีความสัมพันธ์กันแบบ มุม ด้าน มุม - รูปสามเหลี่ยมสองรูปที่มีความสัมพันธ์กันแบบ ด้าน ด้าน ด้าน - การแปลงทางเรขาคณิต และการเท่ากันทุกประการ	1. นัยน์ตากับการมองเห็น 2. ความส่องสว่างและความเข้มแสง 3. การสะท้อนแสง 4. การหักเหแสง 5. ภาพที่เกิดจากกระจกเงาราบ และกระจกโค้ง 6. ภาพที่เกิดจากเลนส์เว้า และเลนส์นูน 7. สีของวัตถุ และการดูดกลืนแสงสีต่างๆ
วิชาสังคมศึกษา	วิชาดาราศาสตร์
<b>หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 ศาสนพิธี พิธีกรรมตามแนวทางของศาสนา</b> - ศาสนาพุทธ - ศาสนาอิสลาม - ศาสนาคริสต์ - ศาสนาพราหมณ์ - ฮินดู <b>(เศรษฐกิจศาสตร์)</b> - การออมและการลงทุน - การพัฒนาท้องถิ่นตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง - การคุ้มครองสิทธิของตนในฐานะผู้บริโภค - ระบบเศรษฐกิจ	1. ทอร์นาโด 2. พายุฝนฟ้าคะนอง 3. พายุหมุนเขตร้อน 4. มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ 5. มรสุมตะวันออกเฉียงใต้ 6. ร่องมรสุม
วิชาชีววิทยา	
<b>เรื่อง</b> โครงสร้างและหน้าที่ของพืชดอก	
วิชาประวัติศาสตร์	
- ภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ - เอเชียใต้	
วิชาคณิตศาสตร์เพิ่มเติม	วิชาเคมี
1. การประยุกต์อัตราส่วนและร้อยละ 2. การประยุกต์ของการแปลง	1. สมบัติของของเหลว, ความดันไอของของเหลว, การเดือด 2. กฎของก๊าซที่เปลี่ยนสถานะ (กฎของบอยล์, กฎของเกย์ลุสแซก) กฎรวมของก๊าซ และกฎของก๊าซที่ไม่เปลี่ยนสถานะ 3. อัตราการเกิดปฏิกิริยาเคมี