



โรงเรียนสารสาสน์วิเทศเชียงใหม่
กำหนดเนื้อหาการสอบกลางภาคเรียนที่ 1/2560
ระดับชั้น Grade 9 Gifted

วิชาภาษาไทย	วิชาคณิตศาสตร์
<p>วิวิธภาษา - อะไรๆ ก็ไม่เป็นไร - มองโฆษณาอย่างวรรณกรรม</p> <p>- เข้าหาเย็นเฮ - เขียนได้ความตามรูปแบบ</p> <p>หลักภาษา - ภาษาในการสื่อสาร - การโฆษณา(ประโยชน์,โทษ,อิทธิพล) - การจับประเด็นสำคัญ - ศัพท์วิชาการ</p> <p>- คำทับศัพท์ - คำภาษาปาก (ระดับของภาษา)</p> <p>- การเขียนจดหมายกิจธุระ</p>	<p>บทที่ 1 พื้นฐานผิวและปริมาตร</p> <p>- รูปเลขาคณิตสามมิติ - ปริมาตรของปริซึมและทรงกระบอก</p> <p>- ปริมาตรของพีระมิดและทรงกรวย - ปริมาตรของทรงกลม</p> <p>- พื้นที่ผิวของปริซึมและทรงกระบอก</p> <p>บทที่ 4 ความคล้าย</p> <p>- รูปเลขาคณิตที่คล้ายกัน - รูปสามเหลี่ยมที่คล้ายกัน</p> <p>- การนำไปใช้</p>
	<p>วิชาคณิตศาสตร์เพิ่มเติม</p> <p>บทที่ 1 กรณที่ที่สอง</p> <p>บทที่ 2 การแยกตัวประกอบของพหุนาม</p> <p>บทที่ 3 แก๊สมการโดยทำเป็นกำลังสองสมบูรณ์</p>
<p>วิชาเคมี</p>	<p>วิชาสังคมศึกษา</p>
<p>1. ปฏิกริยารีดอกซ์</p> <p>2. เลขออกซิเดชัน</p>	<p>เรื่องพระพุทธ - การเผยแผ่และการนับถือพระพุทธศาสนาของประเทศต่างๆทั่วโลก - พุทธประวัติ - ชาดก</p> <p>- วันสำคัญทางพุทธศาสนาและหลักปฏิบัติตน</p> <p>เรื่องพระธรรม - พุทธศาสนากับเศรษฐกิจพอเพียง</p> <p>- สังคมกับความสำคัญในกรอบอริยสัจ4</p>
<p>วิชาชีววิทยา</p>	
<p>1. เรื่อง พันธุศาสตร์</p> <p>2. เรื่อง เทคโนโลยีชีวภาพ</p>	
<p>วิชาฟิสิกส์</p>	<p>วิชาประวัติศาสตร์</p>
<p>1. สภาพต้านทานไฟฟ้า</p> <p>2. การต่อตัวต้านทานแบบอนุกรม ขนาน และผสม</p> <p>3. กำลังไฟฟ้า</p> <p>4. แม่เหล็กและสมบัติของแม่เหล็กไฟฟ้า</p> <p>5. สนามแม่เหล็ก</p> <p>6. การเคลื่อนที่ของประจุในสนามแม่เหล็ก</p> <p>7. ความเป็นแม่เหล็กของสาร</p> <p>8. การเหนี่ยวนำแม่เหล็ก</p> <p>9. สนามแม่เหล็กโลก</p>	<p>- วิธีการทางประวัติศาสตร์</p> <p>- พัฒนาการทางประวัติศาสตร์ในทวีปอเมริกาเหนือ อเมริกาใต้ แอฟริกา</p>
	<p>วิชาโลกดาราศาสตร์</p>
	<p>1. โลกหมุนรอบตัวเอง</p> <p>2. โลกโคจรรอบดวงอาทิตย์</p> <p>3. ข้างขึ้น ข้างแรม</p> <p>4. น้ำขึ้น น้ำลง</p> <p>5. อุปราคา</p> <p>6. ดาวฤกษ์</p> <p>7. ดาวเคราะห์</p> <p>8. ระบบสุริยะ</p> <p>9. พัฒนาการของแบบจำลองระบบสุริยะ</p>