



โรงเรียนสารสาสน์วิเทศเชียงใหม่  
กำหนดเนื้อหาการสอบกลางภาคเรียนที่ 2/2561  
ระดับชั้น Grade 11 วิทย์

วิชาภาษาไทย	วิชาคณิตศาสตร์	วิชาคณิตศาสตร์ (เพิ่มเติม)	วิชาวิทยาศาสตร์
<ul style="list-style-type: none"><li>- แพทย์ศาสตร์สงเคราะห์</li><li>- ความงามของภาษา</li><li>- การสื่อสารโน้มน้าวใจ</li><li>- ลักษณะของภาษา</li></ul>	<ol style="list-style-type: none"><li>1.เรื่องเซต -ชนิดของเซต -ความสัมพันธ์ของเซต -การดำเนินการทางเซต</li><li>2.การให้เหตุผล -การให้เหตุผลแบบอุปนัย -การให้เหตุผลแบบนิรนัย</li></ol>	<p>เรื่อง จำนวนเชิงซ้อน - จำนวนจินตภาพ - จำนวนเชิงซ้อน</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- สังยุคของจำนวนเชิงซ้อน - กราฟของจำนวนเชิงซ้อน</li><li>- ค่าสัมบูรณ์ของจำนวนเชิงซ้อน</li><li>- การเขียนจำนวนเชิงซ้อนในรูปเชิงขั้ว - สมการพหุนาม</li></ul> <p>เรื่อง ทฤษฎีกราฟเบื้องต้น - กราฟ - ดีกรีของจุดยอด</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- การประยุกต์ของกราฟ</li></ul>	<p>เรื่อง ทรงกลมท้องฟ้า</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-การบอกพิกัดทรงกลมท้องฟ้าด้วยมุมทิศ มุมเงย (วาดภาพ)</li></ul> <p>เรื่องดาวฤกษ์ - สมบัติดาวฤกษ์</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- ที่มาของดาวฤกษ์ - ดาวฤกษ์กับสี และอุณหภูมิ</li></ul>
วิชาชีววิทยา	วิชาเคมี	วิชาฟิสิกส์	วิชาประวัติศาสตร์
<ul style="list-style-type: none"><li>- พันธุกรรม</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- ไฟฟ้าเคมี</li></ul>	<p>เรื่อง ไฟฟ้าสถิตย์ - แรงระหว่างประจุ</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- สนามไฟฟ้า - ศักย์ไฟฟ้า</li><li>- ความต่างศักย์ไฟฟ้า</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- สงครามโลก ครั้งที่ 1 - สงครามโลก ครั้งที่ 2 - สงครามเย็น</li></ul>
วิชาสังคมศึกษา	วิชาทัศนศิลป์		วิชาสุขศึกษา
<ul style="list-style-type: none"><li>- ความหมาย ความสำคัญ สาขาวิชา เศรษฐศาสตร์</li><li>- หน่วยเศรษฐกิจ</li><li>- กลไกราคา (อุปสงค์ , อุปทาน)</li><li>- ตลาดในระบบเศรษฐกิจ</li><li>- ระบบเศรษฐกิจ</li></ul>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. พื้นฐานงานทัศนศิลป์ - ประเภทของงานทัศนศิลป์ - วิจิตรศิลป์ - ศิลปะประยุกต์</li><li>2. เทคนิคและวิธีการสร้างสรรค์งานทัศนศิลป์ - จิตรกรรม - ประติมากรรม</li><li>3. การวิเคราะห์ วิจารณ์งานทัศนศิลป์ - การวิเคราะห์ผลงานศิลปิน</li></ol> <ul style="list-style-type: none"><li>- สถาปัตยกรรม - ภาพพิมพ์ - สื่อผสม</li><li>- เทคนิค และรูปแบบงานของศิลปิน</li></ul>		<ul style="list-style-type: none"><li>- ยา และสาธารณสุขพื้นฐาน</li></ul>