



โรงเรียนสารสาสน์วิเทศเชียงใหม่  
กำหนดเนื้อหาการสอบกลางภาคเรียนที่ 1/2560  
ระดับชั้น Grade 11 สายศิลป์

วิชาภาษาไทย	วิชาคณิตศาสตร์	วิชาคณิตศาสตร์เพิ่มเติม
<b>วรรณคดี</b> - มหาเวสสันดรชาดก กัณฐมัทรี - แนวทางการพิจารณาวรรณคดี <b>หลักภาษา</b> - วัฒนธรรมกับภาษา - ประโยค - ความคิดกับภาษา - มารยาทในการสื่อสาร - การเขียนเชิงวิชาการ	<b>บทที่ 1 สถิติข้อมูล</b> - ตัวอย่างของกรณีหรือปัญหาที่ต้องใช้สถิติ - ความหมายของสถิติ - สถิติกับการตัดสินใจและวางแผน - ข้อมูลและการเก็บรวบรวมข้อมูล <b>บทที่ 2 การวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้น</b> - การแจกแจงความถี่ของข้อมูล - การแจกแจงความถี่โดยใช้กราฟ - การวัดตำแหน่งที่ของข้อมูล - การวัดค่ากลางของข้อมูลค่าเฉลี่ยเลขคณิต	- ฟังก์ชันเอกโพเนนเชียล - ฟังก์ชันลอการิทึม
<b>วิชาประวัติศาสตร์</b>	<b>วิชาฟิสิกส์</b>	<b>วิชาการเมืองการปกครอง</b>
- การแบ่งยุคสมัยทางประวัติศาสตร์สากล - ยุคโบราณ - สมัยกลาง - สมัยใหม่ - ร่วมสมัย - ปัจจุบัน	<b>บทที่ 1 เคลื่อนกล</b> 1. ประเภทของเคลื่อนกล 2. อัตราเร็วเคลื่อน 3. เฟสของเคลื่อน 4. สมบัติเคลื่อน 5. เคลื่อนนิ่ง <b>บทที่ 2 เคลื่อนเสียง</b> 1. อัตราเร็วเสียง 2. สมบัติเคลื่อนเสียง 3. ปรากฏดอปเพลอร์ 4. การสั่นพ้อง 5. เคลื่อนกระแทก 6. ความเข้มเสียง และการได้ยิน	- ระบบการปกครองโลก - ระบอบประชาธิปไตย - ระบอบเผด็จการ
<b>วิชาทัศนศิลป์</b>	<b>วิชาวิทยาศาสตร์</b>	<b>วิชาสังคมศึกษา</b>
<b>1. พื้นฐานงานทัศนศิลป์</b> - ประเภทของงานทัศนศิลป์ - วิจิตรศิลป์ - ศิลปะประยุกต์ <b>2. เทคนิคและวิธีการสร้างสรรค์งานทัศนศิลป์</b> - จิตรกรรม - ประติมากรรม - สถาปัตยกรรม - ภาพพิมพ์ - สื่อผสม <b>3. การวิเคราะห์ วิจารณ์งานทัศนศิลป์</b> - การวิเคราะห์ผลงานศิลปิน - เทคนิค และรูปแบบงานของศิลปิน	1. การบอกตำแหน่งของวัตถุ 2. การเคลื่อนที่แนวตรง 3. การเคลื่อนที่แบบอื่นๆ 4. แรงแจกสนามโน้มถ่วง 5. แรงแจกสนามแม่เหล็ก 6. แรงแจกสนามไฟฟ้า 7. แรงแจกนิวเคลียส	- เครื่องมือทางภูมิศาสตร์ - ปฏิสัมพันธ์เชิงภูมิศาสตร์โลก