



โรงเรียนสารสาสน์วิเทศเชียงใหม่
กำหนดเนื้อหาการสอบกลางภาคเรียนที่ 2/2561
ระดับชั้น ม.5 Gifted

วิชาภาษาไทย	วิชาคณิตศาสตร์
- แพทย์ศาสตร์สงเคราะห์ - ความงามของภาษา - การสื่อสารโน้มน้าวใจ - ลักษณะของภาษา	1. เรื่องเซต - ชนิดของเซต - ความสัมพันธ์ของเซต - การดำเนินการทางเซต - การหาจำนวนสมาชิกของเซตจำกัด 2. การให้เหตุผล - การให้เหตุผลแบบอุปนัย - การให้เหตุผลแบบนิรนัย
วิชาทัศนศิลป์	วิชาคณิตศาสตร์เพิ่มเติม
1. พื้นฐานงานทัศนศิลป์ - ประเภทของงานทัศนศิลป์ - วิจิตรศิลป์ - ศิลปะประยุกต์ 2. เทคนิคและวิธีการสร้างสรรค์งานทัศนศิลป์ - จิตรกรรม - ประติมากรรม - สถาปัตยกรรม - ภาพพิมพ์ - สื่อผสม 3. การวิเคราะห์ วิจารณ์งานทัศนศิลป์ - การวิเคราะห์ผลงานศิลปิน - เทคนิค และรูปแบบงานของศิลปิน	เรื่อง จำนวนเชิงซ้อน - จำนวนจินตภาพ - จำนวนเชิงซ้อน - สังยุคของจำนวนเชิงซ้อน - กราฟของจำนวนเชิงซ้อน - ค่าสัมบูรณ์ของจำนวนเชิงซ้อน - การเขียนจำนวนเชิงซ้อนในรูปเชิงขั้ว - สมการพหุนาม เรื่อง ทฤษฎีกราฟเบื้องต้น - กราฟ - ดีกรีของจุดยอด - การประยุกต์ของกราฟ
วิชาเคมี	วิชาสังคมศึกษา
- ไฟฟ้าเคมี	- ความหมาย ความสำคัญ สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ - หน่วยเศรษฐกิจ - กลไกราคา (อุปสงค์ , อุปทาน) - ตลาดในระบบเศรษฐกิจ - ระบบเศรษฐกิจ
วิชาชีววิทยา	วิชาประวัติศาสตร์
- ยีนและโครโมโซม	- สงครามโลก ครั้งที่ 1 - สงครามโลก ครั้งที่ 2 - สงครามเย็น
วิชาฟิสิกส์	วิชาดาราศาสตร์
เรื่อง สภาพยืดหยุ่น - ความเค้น - ความเครียด - ค่ายังมอดูลัส เรื่องของไหล - ความหนาแน่น - ความดัน/แรงดัน - หลอดแก้วรูปตัวยู - เครื่องอัดไฮดรอลิก - แรงดันเขื่อน - แรงลอยตัว - อัตราการไหล	- โครงสร้างโลก - ทฤษฎีทวีปเลื่อน - ลักษณะการเคลื่อนที่ของแผ่นธรณี - ภูเขาไฟระเบิด - แผ่นดินไหว - สึนามิ
วิชาสุขศึกษา	
- ยา และสาธารณสุขพื้นฐาน	