



โรงเรียนสารสาสน์วิเทศเชียงใหม่
กำหนดเนื้อหาการสอบกลางภาคเรียนที่ 2/2560
ระดับชั้น Grade 11 สายวิทย์

วิชาภาษาไทย	วิชาคณิตศาสตร์	วิชาวิทยาศาสตร์
- วรรณคดี - คัมภีร์แพทย์ศาสตร์สงเคราะห์ หลักภาษา - การพูด - การเขียนสารคดีท่องเที่ยว - การประเมินคุณค่างานเขียน	บทที่ 4 ลำดับและอนุกรม - ความหมายของลำดับ - การหาพจน์ทั่วไปของลำดับจำกัด - ลำดับเลขคณิต - ลำดับเรขาคณิต - อนุกรมเลขคณิต - อนุกรมเรขาคณิต	1. ลูกโลก และทรงกลมท้องฟ้า 2. การบอกตำแหน่งของดวงดาว 3. การเคลื่อนที่ของดาวเคราะห์ 4. กฎของเคปเลอร์ 5. ดาวฤกษ์
วิชาเศรษฐศาสตร์		
- ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเศรษฐศาสตร์ - กิจกรรมทางเศรษฐกิจ - หน่วยเศรษฐกิจ - กลไกราคา		
วิชาคณิตศาสตร์ (เพิ่มเติม)		
จำนวนเชิงซ้อน - สมบัติพีชคณิตของจำนวนเชิงซ้อน - รากที่สองของจำนวนเชิงซ้อน - กราฟและค่าสัมบูรณ์ของจำนวนเชิงซ้อน - จำนวนเชิงซ้อนในรูปเชิงขั้ว - รากที่ n ของจำนวนเชิงซ้อน	วิชาฟิสิกส์	วิชาเคมี
วิชาประวัติศาสตร์	1. การเหนี่ยวนำประจุ 2. แรงแม่เหล็กประจุ 3. สนามไฟฟ้า 4. ศักย์ไฟฟ้า 5. ตัวเก็บประจุ 6. กระแสไฟฟ้า 7. กฎของโอห์ม 8. พลังงานในวงจรไฟฟ้า 9. การต่อตัวต้านทาน 10. เครื่องวัดไฟฟ้า 11. คำนวณค่าไฟฟ้า	บทที่ 9 ไฟฟ้าเคมี 9.1 ปฏิกิริยารีดอกซ์ 9.2 การดุลสมการรีดอกซ์ 9.3 เซลล์ไฟฟ้าเคมี 9.4 ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับเซลล์ไฟฟ้าเคมี
วิชาประวัติศาสตร์		
- การปฏิวัติวิทยาศาสตร์ - การปฏิวัติอุตสาหกรรม - การปฏิรูปศาสนา - การสร้างรัฐชาติ - ลัทธิชาตินิยม, สังคมนิยม - ความขัดแย้งในยุคปัจจุบัน		
วิชาชีววิทยา		
1. การถ่ายทอดทางพันธุกรรม 2. ยีนและโครโมโซม 3. พันธุศาสตร์และเทคโนโลยี		