



โรงเรียนสารสาสน์วิเทศเชียงใหม่  
กำหนดเนื้อหาการสอบกลางภาคเรียนที่ 2/2560  
ระดับชั้น ม.3 Gifted

วิชาภาษาไทย	วิชาคณิตศาสตร์
1. อิศรญาณภาษิต 2. กลอนเพลงยาว 3. บทพากย์เอราวัณ - ข้อคิด - ลักษณะคำประพันธ์ 4. ที่เรียกกันว่าก้าวหน้า 5. การเขียน - อ่าน บทความ 6. การประเมินคุณค่าจากเรื่องที่อ่าน 7. กรุงเทพฯ เมื่อร้อยกว่าปี 8. คำทับศัพท์ - คำบัญญัติศัพท์ 9. การเปลี่ยนแปลงภาษา	บทที่ 1 อสมการ บทที่ 2 ความน่าจะเป็น
วิชาเคมี	
1. สารชีวโมเลกุล - ลิพิด - กรดไขมัน ไขมัน น้ำมัน - สบู่ - ผงซักฟอก - ฟอสฟอลิค, สเตอรอยด์ - โปรตีน กรดอะมิโน เอนไซม์ - คาร์โบไฮเดรต - กรดนิวคลีอิก 2. ปิโตรเลียม - พอลิเมอร์ - พลาสติก เส้นใย ยาง - ภาวะมลพิษ - การบอกคุณภาพน้ำในปริมาณแก๊ส O <sub>2</sub>	
วิชาดาราศาสตร์	
1. เทคโนโลยีอวกาศ 2. กล้องโทรทรรศน์ 3. ดาวเทียม 4. วงโคจรของดาวเทียม 5. การใช้ประโยชน์จากดาวเทียม	
วิชาประวัติศาสตร์	
<u>เรื่อง</u> กรุงรัตนโกสินทร์	
วิชาฟิสิกส์	
1. สมบัติของคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า 2. ชนิดของคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า - รังสีแกมมา - รังสีเอกซ์ - รังสี UV - แสงขาว - รังสีอินฟราเรด - คลื่นไมโครเวฟ - คลื่นวิทยุ 3. ธาตุกัมมันตรังสี - กัมมันตภาพรังสี - รังสีแอลฟา - รังสีแกมมา	
	วิชาคณิตศาสตร์เพิ่มเติม
	บทที่ 1 การให้เหตุผลเกี่ยวกับรูปสามเหลี่ยมและสี่เหลี่ยม บทที่ 2 ระบบสมการ บทที่ 3 วงกลม
	วิชาสังคมศึกษา
	<u>เรื่อง</u> เครื่องมือทางภูมิศาสตร์ประเภทใช้หาข้อมูล - เครื่องมือทางภูมิศาสตร์ประเภทใช้หาข้อมูล - ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ / GIS
	วิชาชีววิทยา
	1. วิวัฒนาการ 2. ระบบนิเวศ 3. การปรับตัวของสิ่งมีชีวิต 4. รูปแบบความสัมพันธ์ระหว่างสิ่งมีชีวิตในระบบนิเวศ