



โรงเรียนสารสาสน์วิเทศเชียงใหม่  
กำหนดเนื้อหาการสอบกลางภาคเรียนที่ 2/2560  
ระดับชั้น ม.6

วิชาภาษาไทย	วิชาคณิตศาสตร์ (เพิ่มเติม)	วิชาคณิตศาสตร์
<b>วรรณคดี</b> - สามัคคีเภทคำฉันท์ <b>หลักภาษา</b> - ข้อสอบภาษาไทย 9 วิชาสามัญ	- ปฏิยานุพันธ์จำกัดเขต / ไม่จำกัดเขต - พื้นที่ปิดล้อมด้วยเส้นโค้ง - กำหนดการเชิงเส้น - กราฟของอสมการเชิงเส้น - กราฟของระบบอสมการเชิงเส้น	- ความสัมพันธ์และฟังก์ชัน - ฟังก์ชันตรีโกณมิติ - การแจกแจงปกติ
<b>วิชาวิทยาศาสตร์</b>		<b>วิชา PAT 1</b>
แนวข้อสอบ O – Net 1. สิ่งมีชีวิตกับสิ่งแวดล้อม 2. การรักษาคุณภาพ 3. ภูมิคุ้มกันของร่างกาย		- ตรรกศาสตร์ - ระบบจำนวนจริง - ความสัมพันธ์และฟังก์ชัน - ฟังก์ชันตรีโกณมิติ - เรขาคณิตวิเคราะห์ - ฟังก์ชันเอกซ์โปเนนเชียล และฟังก์ชันลอการิทึม - เมทริกซ์ - เวกเตอร์ - จำนวนเชิงซ้อน
<b>วิชาโลกดาราศาสตร์</b>		<b>วิชาชีววิทยา</b>
	<b>วิชาฟิสิกส์</b>	แนวข้อสอบ 9 วิชาสามัญ (รวมเนื้อหาที่สอนทั้งหมด)
	1. การเหนี่ยวนำประจุ 2. แรงระหว่างประจุ 3. สนามไฟฟ้า 4. ศักย์ไฟฟ้า 5. ตัวเก็บประจุ 6. กระแสไฟฟ้า 7. กฎของโอห์ม 8. พลังงานในวงจรไฟฟ้า 9. การต่อตัวต้านทาน 10. เครื่องวัดไฟฟ้า 11. คำนวณค่าไฟฟ้า	<b>วิชาสังคมศึกษา</b>
<b>วิชาปฏิบัติการฟิสิกส์</b>	<b>วิชาเคมี</b>	- สาธารณคดี - 9 วิชาสามัญ , O – NET
	<b>บทที่ 8</b> กรด – เบส <b>บทที่ 9</b> ไฟฟ้าเคมี <b>บทที่ 10</b> ธาตุและสารประกอบอินทรีย์ในอุตสาหกรรม <b>บทที่ 11</b> เคมีอินทรีย์	<b>วิชาเหตุการณ์โลกปัจจุบัน (ศิลป์ - จีน)</b>
<b>วิชา PAT 2</b>		- ข่าวเหตุการณ์ความเคลื่อนไหวของต่างประเทศประจำปี 2560
แนวข้อสอบ PAT 2 เรื่อง สิ่งมีชีวิตกับสิ่งแวดล้อม		<b>วิชาปฏิบัติการเคมี</b>