



โรงเรียนสารสาสน์วิเทศเชียงใหม่  
กำหนดเนื้อหาการสอบกลางภาคเรียนที่ 2/2560  
ระดับชั้น Grade 8 / ม.2

วิชาภาษาไทย	วิชาคณิตศาสตร์พื้นฐาน
(วิวิธภาษา) พอใจมีสุข (วิวิธภาษา) ถูกประเด็นรายงาน (วิวิธภาษา) ความรับผิดชอบ (วิวิธภาษา) วันที่ผมตื่นสาย (วรรณคดี) ภาพยนตร์โคลงประพาสธารทองแดง (วรรณคดี) โคลงสุภาพจิตพระราชนิพนธ์ ร.5	<b>หน่วยการเรียนรู้ที่ 2</b> ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับจำนวนจริง - จำนวนตรรกยะ - จำนวนอตรรกยะ - รากที่สอง - รากที่สาม <b>หน่วยการเรียนรู้ที่ 1</b> ทฤษฎีบทพีทาโกรัส - สมบัติของรูปสามเหลี่ยม - ทฤษฎีบทพีทาโกรัส - บทกลับของทฤษฎีบทพีทาโกรัส
วิชาสังคมศึกษา	วิชาคณิตศาสตร์เพิ่มเติม
<b>สาระการเรียนรู้เศรษฐศาสตร์</b> <b>หน่วยที่ 1</b> การลงทุนและการออม 1. ความหมายของการลงทุนและการออม <b>หน่วยที่ 2</b> การผลิตสินค้าและบริการ 1. หลักการผลิตสินค้าและบริการ <b>หน่วยที่ 3</b> การพัฒนาการผลิตในท้องถิ่นตามปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง 1. หลักการและเป้าหมายปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง <b>หน่วยที่ 4</b> การคุ้มครองสิทธิของตนเองในฐานะผู้บริโภค <b>หน่วยที่ 5</b> ระบบเศรษฐกิจและความสัมพันธ์ทางเศรษฐกิจระหว่างประเทศ	<b>บทที่ 1</b> การแยกตัวประกอบของพหุนามดีกรีสอง 1. การแยกตัวประกอบโดยใช้สมบัติการแจกแจง 2. การแยกตัวประกอบของพหุนามดีกรีสองตัวแปรเดียว 3. การแยกตัวประกอบของพหุนามดีกรีสองที่เป็นกำลังสองสมบูรณ์ 4. การแยกตัวประกอบของพหุนามดีกรีสองที่เป็นผลต่างของกำลังสอง <b>บทที่ 2</b> สมการกำลังสองตัวแปรเดียว 1. สมการกำลังสองตัวแปรเดียว 2. โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับสมการกำลังสองตัวแปรเดียว
	วิชาวิทยาศาสตร์
	<b>หน่วยที่ 1</b> อาหารกับการดำรงชีวิต - อาหาร - สารอาหาร - สารอาหารที่ให้พลังงาน - สารอาหารที่ไม่ให้พลังงาน - ความต้องการสารอาหารของร่างกาย - พลังงานของร่างกาย - การเลือกบริโภคอาหาร <b>หน่วยที่ 2</b> ระบบต่างๆ ในร่างกายมนุษย์และสัตว์ - ระบบย่อยอาหาร - ระบบย่อยอาหารของมนุษย์ - ระบบย่อยอาหารของสัตว์ - ระบบเลือดและหลอดเลือด - ระบบหมุนเวียนเลือดของมนุษย์ - ระบบหมุนเวียนเลือดของสัตว์ - ระบบหัวใจ - ระบบหายใจของมนุษย์ - ระบบหายใจของสัตว์ - ระบบขับถ่าย - ระบบประสาทและการแสดงพฤติกรรม - สารเสพติด - ระบบสืบพันธุ์เพศชาย - ระบบสืบพันธุ์เพศหญิง
วิชาประวัติศาสตร์	
<b>หน่วยที่ 3</b> พัฒนาการของอาณาจักรอยุธยา 1. การตั้งถิ่นฐานก่อนการสถาปนากรุงศรีอยุธยา 2. ปัจจัยความมั่นคงและความเจริญรุ่งเรืองของอาณาจักรอยุธยา 3. พัฒนาการของอาณาจักรอยุธยา - การจัดระเบียบการปกครอง - การปฏิรูปการปกครองในสมัยสมเด็จพระบรมไตรโลกนาถ - กฎหมายและการศาลสมัยอยุธยา	
วิชาหน้าที่พลเมือง	
<b>หน่วยที่ 3</b> พลเมืองดีตามวิถีไทย 1. พลเมืองดีตามวิถีประชาธิปไตย 2. การมีส่วนร่วมและรับผิดชอบต่อในการตัดสินใจตรวจสอบข้อมูลเพื่อใช้ในการประกอบการตัดสินใจ ในกิจกรรมต่างๆและรู้ทันข่าวสาร	

