



โรงเรียนสารสาสน์วิเทศเชียงใหม่  
กำหนดเนื้อหาการสอบปลายภาคเรียนที่ 1/2561  
ระดับชั้น Grade 9 / ม.3

วิชาภาษาไทย	วิชาคณิตศาสตร์
บทที่ 5 เพลงนี้มีแต่ประวัติ - สารคดีเชิงประวัติ - การเขียนสารคดี บทที่ 6 มหัศจรรย์แห่งมะละกอ - การจับใจความสำคัญ - ข้อคิดที่ได้จากเรื่อง - การเรียบเรียงบทความเชิงวิชาการ - ภาษาล้าน - ภาษาราชการ - ปริศนาคำทาย บทที่ 7 รู้ตำนานสืบสานวัฒนธรรม - จับใจความสำคัญ - คติความเชื่อของคนไทย - วันขึ้นปีใหม่ และเทศกาลของไทย - คำยืมภาษามอญ - คำเชื่อม ที่ ซึ่ง อัน บทที่ 2 นำทานคำกลอนพระอภัยมณี - บทวิเคราะห์ - นิทานคำกลอน - แปลบทความ/จำศัพท์ - ท่องจำบทอาขยาน	- กราฟ 1. กราฟแสดงความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณที่มีความสัมพันธ์เชิงเส้น 2. กราฟของสมการเชิงเส้นสองตัวแปร 3. กราฟกับการนำไปใช้ - ระบบสมการเชิงเส้น 1. ระบบสมการเชิงเส้นสองตัวแปร 2. การแก้ระบบสมการเชิงเส้นสองตัวแปรและกราฟ 3. โจทย์สมการเชิงเส้นสองตัวแปร
	<b>วิชาคณิตศาสตร์(เพิ่มเติม)</b>
	- สมการกำลังสอง 1. ทบทวนสมการกำลังสอง 2. การแก้สมการกำลังสองโดยวิธีทำเป็นกำลังสองสมบูรณ์ 3. โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับสมการกำลังสอง - พาราโบลา 1. สมการของพาราโบลาด้วยสมการ 2. พาราโบลาที่กำหนดด้วยสมการ $y = ax^2$ เมื่อ $a \neq 0$ 3. พาราโบลาที่กำหนดด้วยสมการ $y = ax^2 + k$ เมื่อ $a \neq 0$ 4. พาราโบลาที่กำหนดด้วยสมการ $y = a(x-h)^2 + k$ เมื่อ $a \neq 0$ 5. พาราโบลาที่กำหนดด้วยสมการ $y = ax^2 + bx + c$ เมื่อ $a \neq 0$
<b>วิชาวิทยาศาสตร์</b>	
บทที่ 3 พลังงานไฟฟ้า - วงจรไฟฟ้าเบื้องต้น - วงจรไฟฟ้าในบ้าน - พลังงานไฟฟ้าและกำลังไฟฟ้า - วงจรอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	
<b>วิชาศิลปะ</b>	<b>วิชาสังคมศึกษา</b>
	สาระการเรียนรู้ หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรมและการดำเนินชีวิตในสังคม หน่วยที่ 1 ระบบการปกครองในโลกปัจจุบัน - ระบบเผด็จการ หน่วยที่ 2 กฎหมายกับชีวิต - รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย หน่วยที่ 4 วัฒนธรรมไทย ภูมิปัญญาไทย หน่วยที่ 5 ปัญหาความขัดแย้งในประเทศไทย
<b>วิชาหน้าที่พลเมือง</b>	<b>วิชาประวัติศาสตร์</b>

หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 รักชาติ ศาสน์ กษัตริย์ไทย

- ความรักชาติ ยึดมั่นในศาสนา และเทิดทูนสถาบันพระมหากษัตริย์
- พระบรมราโชวาทและหลักการทรงงานของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว
- หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

หน่วยที่ 4 พัฒนาการของทวีปแอฟริกา

หน่วยที่ 5 พัฒนาการของทวีปออสเตรเลีย

หน่วยที่ 6 อิทธิพลของอารยธรรมตะวันตกที่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงของสังคมโลก

หน่วยที่ 7 ความร่วมมือและความขัดแย้งในคริสต์ศตวรรษที่ 20