



โรงเรียนสารสาสน์วิเทศเชียงใหม่
กำหนดเนื้อหาการสอบปลายภาคเรียนที่ 2/2560
ระดับชั้น Grade 9 / ม.3

| วิชาภาษาไทย | วิชาคณิตศาสตร์ |
|--|---|
| (วรรณคดีวิจักษ์) บทพากย์เอราวัณ - ด้านภูมิหลังประวัติผู้แต่ง - ด้านศิลปะการประพันธ์ - การดำเนินเรื่อง (วรรณคดีวิจักษ์) บทพากย์เอราวัณ (ต่อ) - วิเคราะห์, เนื้อหา, ภาษา - ภาพพจน์ - รสทางวรรณคดี (วิวิธภาษา) ประโยคซับซ้อน - ประโยคความเดียวซับซ้อน - ประโยคความรวมซับซ้อน - ประโยคความซ้อนซับซ้อน (วิวิธภาษา) คำขวัญโน้มน้ำจิต โน้มน้ำคิดคำคม - ความหมายของคำขวัญ, คติพจน์, คำคม และลักษณะสำคัญที่ปรากฏ - การแต่งคำขวัญ, คติพจน์, คำคม (วิวิธภาษา) ที่เรียกว่าก้าวหน้า - ข้อคิดจากเรื่อง - บทความ - การประเมินคุณค่าของบทความ | หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 ทักษะกระบวนการทางคณิตศาสตร์ - กิจกรรมพัฒนาทักษะกระบวนการทางคณิตศาสตร์ - ทักษะและกระบวนการทางคณิตศาสตร์กับตรีโกณมิติ |
| | วิชาคณิตศาสตร์เพิ่มเติม |
| | บทที่ 3 วงกลม 1. วงกลม 2. มุมที่จุดศูนย์กลางและมุมในส่วนโค้งของวงกลม 3. คอร์ด 4. เส้นสัมผัสวงกลม |
| วิชาวิทยาศาสตร์ | |
| หน่วยที่ 4 ระบบนิเวศ - ความสัมพันธ์ของสิ่งมีชีวิตกับสิ่งแวดล้อม - การถ่ายทอดพลังงานในระบบนิเวศ - ความสัมพันธ์ระหว่างสิ่งมีชีวิตในระบบนิเวศ - วัฏจักรของสารในระบบนิเวศ - ความหลากหลายทางชีวภาพ - ประชากร หน่วยที่ 5 มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม - ปัญหาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติในท้องถิ่น - การใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน - ปัญหาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติในท้องถิ่น หน่วยที่ 6 การถ่ายทอดลักษณะทางพันธุกรรม - ลักษณะทางพันธุกรรม - โครโมโซม ดีเอ็นเอและยีน - กระบวนการถ่ายทอดลักษณะทางพันธุกรรม - ความผิดปกติทางพันธุกรรม - การใช้ประโยชน์จากความรู้ด้านพันธุศาสตร์ | วิชาสังคมศึกษา |

วิชาหน้าที่พลเมือง

วิชาประวัติศาสตร์