



โรงเรียนสารสาสน์วิเทศเชียงใหม่  
กำหนดเนื้อหาการสอบกลางภาคเรียนที่ 2/2559  
ระดับชั้น ม.3 Gifted

วิชาภาษาไทย	วิชาคณิตศาสตร์
<b>1. ปาร์ตีบาร์บิคิว</b> 1.1. ความสัมพันธ์ของนามกับกริยา <b>2. อิศรญาณภาษิต</b> <b>3. ความรักใดควรไฝ่หา</b> 3.1. ฉันทลักษณ์ของโคลง <b>4. คำขวัญโน้มน้ำใจ โน้มน้ำคิดคำนม</b> 4.1. คำขวัญ 4.2. คติพจน์ 4.3. คำคม 4.4. คำสแลง 4.5. สำนวน <b>5. ล้วนบุญคุณอุ้มชีวิตคิดทดแทน</b> 5.1. การพูดในโอกาสต่างๆ 5.2. การพูดในที่ประชุม	<b>บทที่ 1 อสมการ</b> - การแก้สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว - โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับอสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว <b>บทที่ 2 ความน่าจะเป็น</b> - การทดลองสุ่มและเหตุการณ์ - ความน่าจะเป็นของเหตุการณ์ - ความน่าจะเป็นกับการตัดสินใจ
	<b>วิชาคณิตศาสตร์เพิ่มเติม</b>
<b>วิชาเคมี</b>	<b>บทที่ 1 การให้เหตุผลเกี่ยวกับรูปสามเหลี่ยม และ รูปสี่เหลี่ยม</b> 1. ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการให้เหตุผลทางเรขาคณิต 2. ทฤษฎีบทเกี่ยวกับรูปสามเหลี่ยมและรูปสี่เหลี่ยม 3. การสร้าง <b>บทที่ 2 ระบบสมการ</b> 1. ระบบสมการที่ประกอบด้วยสมการดีกรีทั้งสองสมการ 2. ระบบสมการที่ประกอบด้วยสมการดีกรีสองทั้งสองสมการ 3. โจทย์ปัญหาของระบบสมการ
<b>1. ธาตุและสารประกอบในอุตสาหกรรม</b> - อุตสาหกรรมแร่ - อุตสาหกรรมเซรามิกส์	
<b>วิชาดาราศาสตร์</b>	<b>วิชาสังคมศึกษา</b>
- พลังงานแสงอาทิตย์ - พลังงานน้ำ - พลังงานลม - พลังงานความร้อนใต้พิภพ - ปรากฏการณ์เอลนีโญ - ลานีญา - ปรากฏการณ์เรือนกระจก	- ความหมายของเศรษฐศาสตร์ - สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ - ตลาดในระบบเศรษฐกิจ - กลไกราคา
<b>วิชาประวัติศาสตร์</b>	<b>วิชาชีววิทยา</b>
- พัฒนาการของทวีปยุโรป - พัฒนาการของทวีปอเมริกาเหนือ - พัฒนาการของทวีปอเมริกาใต้ - พัฒนาการของทวีปแอฟริกา	<b>บทที่ 3 ระบบนิเวศ</b> - ประเภทของระบบนิเวศ - ปัจจัยที่กำหนดลักษณะทางระบบนิเวศ - ความสัมพันธ์ระหว่างสิ่งมีชีวิตในระบบนิเวศ - การเปลี่ยนแปลงประชากรในระบบนิเวศ
<b>วิชาฟิสิกส์</b>	<b>บทที่ 4 ความหลากหลายทางชีวภาพ</b> - ระดับความหลากหลายทางชีวภาพ - การจำแนกสิ่งมีชีวิต
<b>คลื่น</b> - ประเภทของคลื่น - ความเร็วของคลื่น - สมบัติของคลื่น <b>คลื่นเสียง</b> - สมบัติของคลื่นเสียง - ความเข้มเสียง - ความถี่ของเสียง	