



โรงเรียนสารสาสน์วิเทศเชียงใหม่
กำหนดเนื้อหาการสอบกลางภาคเรียนที่ 2/2560
ระดับชั้น ม.1 Gifted

วิชาภาษาไทย	วิชาคณิตศาสตร์
1. ราชาธิราช ตอน สมิงพระรามอาลา - ประวัติความเป็นมา - วิเคราะห์เนื้อเรื่อง - พิจารณาคุณค่า 2. ภาพยนตร์เข็มเครื่องควหาวน - วิเคราะห์คุณค่า 3. เทียวท่าเรือ - ข้อคิด 4. การเขียนเชิงสร้างสรรค์ 5. คำวิเศษณ์ 6. ประโยคความเดียว 7. คิดต่างกัน แต่อยู่ร่วมกันได้ (ข้อคิด) 8. การแสดงความคิดเห็น 9. บก.ที่รัก (การเลือกใช้คำ) 10. คำนาม 11. รูปแบบจดหมาย	บทที่ 1 ทศนิยมและเศษส่วน บทที่ 2 การประมาณค่า บทที่ 3 คู่อันดับและกราฟ วิชาคณิตศาสตร์เพิ่มเติม บทที่ 1 เตรียมความพร้อมในการให้เหตุผล บทที่ 2 พหุนาม
วิชาเคมี	วิชาชีววิทยา
1. ปริมาณสัมพันธ์ - มวลอะตอม - มวลโมเลกุล - โมล - สมบัติคอลลอยด์ - ปริมาณสัมพันธ์ของแก๊ส - สูตรเอมพิร์และสูตรโมเลกุล - ความสัมพันธ์ระหว่างปริมาตรของสารในสมการเคมี 2. พันธะเคมี - แรงยึดเหนี่ยวทางเคมี - พันธะเคมี - เรโซแนนซ์ความยาวพันธะ - รูปร่างของโมเลกุลโควาเลนต์	เรื่อง แผนที่, เครื่องมือทางภูมิศาสตร์, เส้นแบ่งเวลาภูมิประเทศของยุโรป 1. การหมุนเวียนเลือด - การหมุนเวียนเลือดในสัตว์ - การหมุนเวียนเลือดในมนุษย์ - ระบบน้ำเหลือง 2. การหายใจ - การแลกเปลี่ยนแก๊สของสัตว์ - การหายใจของคน 3. การจับถ่ายของเสีย - การจับถ่ายของเสียของสัตว์ - การจับถ่ายของเสียของคน
วิชาสังคมศึกษา	
เรื่อง แผนที่, เครื่องมือทางภูมิศาสตร์, เส้นแบ่งเวลาภูมิประเทศของยุโรป	
วิชาประวัติศาสตร์	
เรื่อง อาณาจักรสุโขทัย	
วิชาฟิสิกส์	วิชาโลกและดาราศาสตร์
1. การเคลื่อนที่แบบซิมเปิลฮาร์โมนิก 2. การคำนวณการเคลื่อนที่แบบซิมเปิลฮาร์โมนิก 3. แรงแยกและการเคลื่อนที่ 4. การแตกแรงและตรีโกณมิติ 5. การหาแรงลัพธ์ 6. โมเมนตัม 7. สมดุลโมเมนตัม 8. คาน	1. ประเภทของแหล่งน้ำ 2. วัฏจักรของแหล่งน้ำ 3. การใช้ประโยชน์จากน้ำ 4. หลักการอนุรักษ์น้ำ 5. ธรณีพิบัติจากน้ำ 6. ส่วนประกอบของโลก - เปลือกโลก - เนื้อโลก - แก่นโลก

9. ล้อและเพลลา

10. รอกเดี่ยวระบบรอก