



โรงเรียนสารสาสน์วิเทศเชียงใหม่  
กำหนดเนื้อหาการสอบกลางภาคเรียนที่ 2/2561  
ระดับชั้น ม.2 Gifted

วิชาภาษาไทย	วิชาคณิตศาสตร์
วិธีรภาษา พอใจให้เป็นสุข - กลอนสุภาพ ถกประเด็นทำเป็นรายงาน - การประชุม คามรับผิดชอบ - เรียงความ - ประโยค(ความเดียว / ความรวม) - ลักษณะนาม / คำบุพบท วรรณคดีวิจักษ์ กาพย์ห่อโคลงประภาสารทองแดง โคลงสุภาพเชิดพระราชนิพนธ์ ร.๕ - โสฬสไตรยางค์ / นฤพุมนาการ / อิศปปรกรณ์	บทที่ 1 ทฤษฎีบทพีทาโกรัส - สมบัติของรูปสามเหลี่ยมมุมฉาก - ทฤษฎีบทพีทาโกรัส - บทกลับของทฤษฎีบทพีทาโกรัส บทที่ 2 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับจำนวนจริง - จำนวนตรรกยะ - จำนวนอตรรกยะ - รากที่ 2
	วิชาคณิตศาสตร์เพิ่มเติม
	บทที่ 1 การแยกตัวประกอบของพหุนามดีกรีสอง - การแยกตัวประกอบโดยใช้สมบัติการแจกแจง - การแยกตัวประกอบของพหุนามดีกรีสองตัวแปรเดียว - การแยกตัวประกอบของพหุนามดีกรีสองที่เป็นกำลังสองสมบูรณ์ - การแยกตัวประกอบของพหุนามดีกรีสองที่เป็นผลต่างกำลังสอง บทที่ 2 สมการกำลังสองตัวแปรเดียว - สมการกำลังสองตัวแปรเดียว - โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับสมการกำลังสองตัวแปรเดียว
วิชาเคมี	วิชาสังคมศึกษา
- สมดุลเคมี - อุปกรณ์ในห้องปฏิบัติการและวิธีใช้ - ข้อปฏิบัติในห้องปฏิบัติการ - ข้อมูลสารเคมีและวิธีจัดการสารเคมี	- การออม การลงทุน - หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง - ระบบเศรษฐกิจ - องค์การความร่วมมือทางเศรษฐกิจ
	วิชาดาราศาสตร์
	- การพยากรณ์อากาศ - สัญลักษณ์บนแผนที่อากาศ
วิชาชีววิทยา	
เรื่อง การถ่ายทอดทางพันธุกรรม - ยีนและโครโมโซม - มิวเทชัน - DNA - Test cross	
วิชาประวัติศาสตร์	วิชาฟิสิกส์
- พัฒนาการของอาณาจักรอยุธยา - พัฒนาการของอาณาจักรอยุธยาด้านการเมืองการปกครอง - พัฒนาการของอาณาจักรอยุธยาด้านสังคม - พัฒนาการของอาณาจักรอยุธยาด้านเศรษฐกิจ	- สลิตเดี่ยว - สลิตคู่ - เกรตติง - การกระเจิงของแสง