



โรงเรียนสารสาสน์วิเทศเชียงใหม่  
กำหนดเนื้อหาการสอบกลางภาคเรียนที่ 2/2561  
ระดับชั้น ม.3 Gifted

วิชาภาษาไทย	วิชาคณิตศาสตร์
วិธิษษา ที่เรียกว่าก้าวหน้า - วิเคราะห์ / วิจารณ์ คุณค่าของบทความ กรงเทพเมื่อร้อยกว่าปี - การเขียนผังความคิด คิดดีก็ได้บุญ - งานเขียนสร้างสรรค์ - ประโยคกรรม - คำบุพบท / คำอุทาน / คำเชื่อม ปาร์ตี้บาร์บีคิว - แสดงความคิดเห็น / วิเคราะห์ / วิจารณ์ เรื่องที่ฟัง - การฟัง - การยืมคำต่างประเทศ - ความสัมพันธ์ค่านามกับคำกริยา วรรณคดีวิจักษ์ อิศรญาณภาษิต	บทที่ 1 อสมการ - อสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว - การแก้อสมการ - โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับอสมการ บทที่ 2 ความน่าจะเป็น - ความน่าจะเป็น - การทดลองสุ่มและเหตุการณ์ - ความน่าจะเป็นของเหตุการณ์ - ความน่าจะเป็นกับการตัดสินใจ
วิชาดาราศาสตร์	วิชาคณิตศาสตร์เพิ่มเติม
- กล้องโทรทรรศน์แบบหักเห - กล้องโทรทรรศน์แบบรวมแสง	บทที่ 1 การให้เหตุผลเกี่ยวกับรูปสามเหลี่ยมและสี่เหลี่ยม - ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการให้เหตุผลทางเรขาคณิต - ทฤษฎีบทเกี่ยวกับรูปสามเหลี่ยมและสี่เหลี่ยม - การสร้าง บทที่ 2 ระบบสมการที่ประกอบด้วยสมการเชิงเส้นและสมการดีกรีสอง - ระบบสมการที่ประกอบด้วยสมการเชิงเส้นและสมการดีกรีสอง - ระบบสมการที่ประกอบด้วยสมการดีกรีสองทั้งสองสมการ
วิชาเคมี	วิชาสังคมศึกษา
- สารชีวโมเลกุล - ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นปิโตรเลียม - อุปกรณ์ในห้องปฏิบัติการและวิธีใช้ - ข้อปฏิบัติในห้องปฏิบัติการ - ข้อมูลสารเคมีและวิธีจัดการสารเคมี	- ตลาดในระบบเศรษฐกิจ - ระบบเศรษฐกิจ - กลไกราคา - หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
วิชาชีววิทยา	วิชาฟิสิกส์
	- คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า - สเปกตรัมคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า - โพลาริซเซชันของคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า
	วิชาประวัติศาสตร์
	- บทบาทของไทยในสงครามโลกครั้งที่ 2 - การเปลี่ยนแปลงการปกครอง 2475 - พัฒนาการทางการเมืองหลัง 2475 - พระราชกรณียกิจของพระมหากษัตริย์ในราชวงศ์จักรี