



โรงเรียนสารสาสน์วิเทศเชียงใหม่
กำหนดเนื้อหาการสอบกลางภาคเรียนที่ 2/2559
ระดับชั้น Grade 10 สายศิลป์

วิชาภาษาไทย	วิชาคณิตศาสตร์	วิชาคณิตศาสตร์ (เพิ่มเติม)
หลักภาษา - การเขียนบันทึกความรู้ - จดหมายกิจธุระ - การเขียนอธิบาย - คำราชาศัพท์ วรรณคดี - ความทุกข์ของชวาณา - มงคลสูตรคำฉันท์	เรื่อง เลขยกกำลัง 1. รากที่ n ของจำนวนจริง 2. เลขยกกำลังที่มีเลขชี้กำลังเป็นจำนวนตรรกยะ เรื่อง อัตราส่วนตรีโกณมิติ 1. อัตราส่วนตรีโกณมิติ	
วิชาวิทยาศาสตร์		
บทที่ 1 ธาตุและสารประกอบ 1.1 อะตอมและวิวัฒนาการ, อนุภาคมูลฐาน 1.2 เลขอะตอม เลขมวล เลขไอโซโทป, การจัดเรียงอิเล็กตรอนในอะตอม 1.3 ตารางธาตุ, พันธะเคมี บทที่ 2 ปฏิกิริยาเคมี 2.1 การเกิดปฏิกิริยาเคมี, อัตราการเกิดปฏิกิริยาเคมี 2.2 ปัจจัยที่มีผลต่ออัตราการเกิดปฏิกิริยา 2.3 ปฏิกิริยาเคมีในชีวิตประจำวัน บทที่ 3 ปีโตรเลียม 3.1 การเกิดและแหล่งปีโตรเลียม, การแยกแก๊สธรรมชาติ 3.2 การกลั่นน้ำมันดิบ, เชื้อเพลิงในชีวิตประจำวัน (น้ำมันเบนซิน, แก๊สโซฮอล์) 3.3 เชื้อเพลิงในชีวิตประจำวัน (น้ำมันดีเซล, แก๊สธรรมชาติ, แก๊สปีโตรเลียมเหลว)	วิชาสังคมศึกษา	วิชาประวัติศาสตร์
	วิชาศาสนาสากล(จีน) - ศาสนาคริสต์ - ศาสนาพราหมณ์ – ฮินดู	วิชาหน้าที่พลเมือง - หน้าที่พลเมือง - การจัดระเบียบทางสังคม, สังคมไทย - วัฒนธรรม, ภูมิปัญญาไทย - รัฐ - การปกครองแบบประชาธิปไตย