



โรงเรียนสารสาสน์วิเทศเชียงใหม่
กำหนดเนื้อหาการสอบปลายภาคเรียนที่ 1/2561
ระดับชั้น ม.3 Gifted

วิชาภาษาไทย	วิชาคณิตศาสตร์
บทที่ 5 เพลงนี้มีประวัติ - การเขียนสารคดี - สารคดีประวัติศาสตร์ บทที่ 3 พระบรมราโชวาท (วิจักษ์) - เนื้อเรื่อง - คุณค่า บทที่ 6 มหัทศจรยแห่งกะมะก้อ - การเรียบเรียงบทความ - ภาษาถิ่น - ปริศนาคำทาย บทที่ 7 รู้ตำนานสืบสวนวัฒนธรรม - ตำนาน - คติ - การยืมคำ - ที่ ซึ่ง อัน	บทที่ 3 กราฟ - กราฟแสดงความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณที่มีความสัมพันธ์เชิงเส้น - กราฟของสมการเชิงเส้นสองตัวแปร - กราฟและการนำไปใช้ บทที่ 4 ระบบสมการเชิงเส้น - ระบบสมการเชิงเส้นสองตัวแปร - การแก้ระบบสมการเชิงเส้นสองตัวแปรและกราฟ - โจทย์ปัญหาระบบสมการเชิงเส้นสองตัวแปร
วิชาโลกดาราศาสตร์	วิชาคณิตศาสตร์เพิ่มเติม
- การบอกตำแหน่งของวัตถุบนท้องฟ้า - กลุ่มดาว - กาแล็กซี - ดาวฤกษ์ - สี อุณหภูมิ และสเปกตรัมของดาวฤกษ์ของดาวฤกษ์ - วิวัฒนาการของดาวฤกษ์	บทที่ 3 สมการกำลังสอง - ทบทวนสมการกำลังสอง - แก้มสมการกำลังสอง - โจทย์ปัญหา บทที่ 4 พาราโบลา - สมการพาราโบลา - พาราโบลาของสมการ $y = ax^2$ - พาราโบลาของสมการ $y = a(x-h)^2 + k$ - พาราโบลาของสมการ $y = ax^2 + k$ - พาราโบลาของสมการ $y = ax^2 + bx + c$
วิชาเคมี	วิชาสังคมศึกษา
- หมูฟังกซ์ัน และหมูแอลคิล - แอลเคน แอลคีน แอลไคน์ - แอลกอฮอล์และกรดอินทรีย์ - สารประกอบแอมโรมาติกไฮโดรคาร์บอน - เอสเทอร์ แอลดีไฮด์ คีโตน - เอมีนและเอไมด์	- สังคมมนุษย์ - โครงสร้างทางสังคม - การปฏิบัติตนเป็นพลเมืองดีตามระบอบประชาธิปไตย - กฎหมายแพ่งและอาญา - รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย 2560
วิชาชีววิทยา	วิชาฟิสิกส์
	- แม่เหล็กและสนามแม่เหล็ก - ฟลักซ์แม่เหล็ก - การเคลื่อนที่ของอนุภาคที่มีประจุไฟฟ้าในสนามแม่เหล็ก - กระแสไฟฟ้าทำให้เกิดสนามแม่เหล็ก - แรงระหว่างลวดตัวนำของเส้นที่ขนานกันและมีกระแสไฟฟ้าไหลผ่าน - แรงกระทำต่อขดลวดที่มีกระแสไฟฟ้าอยู่ในสนามแม่เหล็ก - มอเตอร์ไฟฟ้า - หม้อแปลงไฟฟ้า
วิชาศิลปะ	วิชาประวัติศาสตร์
	- การสถาปนากรุงรัตนโกสินทร์

