



โรงเรียนสารสาสน์วิเทศเชียงใหม่
กำหนดเนื้อหาการสอบปลายภาคเรียนที่ 1/2560
ระดับชั้น Grade 10 สายศิลป์

วิชาภาษาไทย	วิชาคณิตศาสตร์	วิชาวิทยาศาสตร์
<p>หนังสือวรรณคดีวิจักษ์</p> <ul style="list-style-type: none">- กลอนบทละครเรื่อง อิเหนา ตอนศึกกะหมังกุหนิง- นิราศนรินทร์ คำ โคลง - ผู้แต่ง ที่มา จุดประสงค์ ฉันทลักษณ์- คุณค่าด้านเนื้อหา - รูปแบบ - องค์ประกอบของเรื่อง- คุณค่าด้านวรรณศิลป์ - การสรรคำ - การเล่นเสียง เล่นคำ- การใช้โวหาร ถ้อยคำ สำนวน - โวหารภาพพจน์ - คุณค่าด้านสังคม- สะท้อนวัฒนธรรมของคนในสังคม - สะท้อนแนวคิดของคนในสังคม- คุณค่าของบทอาขยานหลัก <p>หนังสือหลักและการใช้ภาษา</p> <ul style="list-style-type: none">- การรับสารด้วยการอ่าน อ่านวิเคราะห์ ดีความ ขยายความ- การอ่านเพื่อพัฒนาตน ด้านความรู้ คุณธรรม และอารมณ์- การส่งสารด้วยการพูด - การส่งสารด้วยการเขียน- การสื่อสารเพื่อกิจธุระ	<p>ระบบจำนวนจริง</p> <ul style="list-style-type: none">- จำนวนจริง - การเท่ากันในระบบจำนวนจริง- สมบัติเกี่ยวกับการบวกและการคูณการแก้สมการกำลังสองตัวแปรเดียว - การแยกตัวประกอบของพหุนาม- สมบัติของการไม่เท่ากันช่วงและการแก้สมการดีกรีไม่เกินสอง - ค่าสัมบูรณ์ (Absolute Value) <p>ความสัมพันธ์</p> <ul style="list-style-type: none">- คู่อันดับและผลคูณคาร์ทีเซียน - ความสัมพันธ์- โดเมนและเรนจ์ของความสัมพันธ์- โดเมนและเรนจ์ของความสัมพันธ์- กราฟของความสัมพันธ์ - อินเวอร์สของความสัมพันธ์- กราฟของอินเวอร์สของความสัมพันธ์	<ol style="list-style-type: none">1. โครงสร้างโลก2. การแปรสัณฐานของแผ่นธรณี3. แผ่นดินไหวและภูเขาไฟระเบิด4. ธรณีประวัติ
วิชาประวัติศาสตร์	วิชาสังคมศึกษา	วิชาสุขศึกษา
<p>หน่วยที่ 3 วิเคราะห์ประเด็นสำคัญทางประวัติศาสตร์ไทย</p> <ul style="list-style-type: none">- แนวคิดความเป็นมาของชนชาติไทยส.4.3- อาณาจักรโบราณและอิทธิพลที่มีต่อสังคมไทย- ปัจจัยที่มีผลต่อการสถาปนาอาณาจักรไทย- การปฏิรูปบ้านเมืองในสมัยรัชกาลที่ 5- การเปลี่ยนแปลงการปกครอง พ.ศ. 2475- บทบาทของสูตรไทยและสถาบันพระมหากษัตริย์ในการพัฒนาชาติไทย	<p>หน่วยที่ 5 พระไตรปิฎก</p> <ul style="list-style-type: none">- ประเภทและความสำคัญ - พุทธศาสนสุภาษิต- ความสำคัญและประโยชน์ของพุทธสุภาษิต <p>หน่วยที่ 6 การบริหารจัดการและการเจริญปัญญา</p> <ul style="list-style-type: none">- การเจริญปัญญาตามหลักโยนิโสมนสิกา <p>หน่วยที่ 7 พุทธสาวกพุทธสาวิกา</p> <p>หน่วยที่ 8 หน้าทีชาวพุทธ</p> <p>หน่วยที่ 9 การอยู่ร่วมกันอย่างสันติสุข</p> <ul style="list-style-type: none">- ศาสนิกชนตัวอย่าง	<p>ชีวิตและครอบครัว</p> <ul style="list-style-type: none">- อิทธิพลที่ส่งผลต่อพฤติกรรมทางเพศของวัยรุ่น- ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมทางเพศและการดำเนินชีวิต- การป้องกัน ลดความขัดแย้ง และแก้ไขปัญหาเรื่องเพศและครอบครัว - ความขัดแย้งในวัยรุ่น

วิชาฟิสิกส์	วิชาหน้าที่พลเมือง	วิชากฎหมายเบื้องต้น
3.1 การเคลื่อนที่แบบโพรเจกไทล์ 3.2 การเคลื่อนที่แบบวงกลม 3.3 การเคลื่อนที่แบบฮาร์มอนิกอย่างง่าย	- ระบอบการปกครอง - กฎหมายในชีวิตประจำวัน	- กฎหมายแบ่งเกี่ยวกับบุคคล , นิติบุคคล - กฎหมายอาญาเกี่ยวกับทรัพย์ ลักษณะการกระทำผิดทางอาญา