



โรงเรียนสารสาสน์วิเทศเชียงใหม่
กำหนดเนื้อหาการสอบกลางภาคเรียนที่ 1/2562
ระดับชั้น Grade 8 / ม.2

วิชาภาษาไทย	วิชาคณิตศาสตร์
<p>วรรณคดีวิจักษ์</p> <ul style="list-style-type: none">- โคลงภาพพระราชพงศาวดาร (พระสุริโยทัยขาดคอช้าง)- วิเคราะห์สรูปเนื้อหา- โคลงภาพพระราชพงศาวดาร (พันท้ายนรสิงห์ถวายชีวิต) <p>อ่านโคลง 4 สุภาพ, ถอดคำประพันธ์, วิเคราะห์, สรุปรูปเนื้อหา</p> <p>วิวิธภาษา - พุทธมีมีเสน่ห์ : ความรู้เกี่ยวกับการพูด</p> <ul style="list-style-type: none">- ออมไว้ใส่ถุงแดง : การย่อความ, หลักการย่อความ <p>วรรณคดีวิจักษ์</p> <ul style="list-style-type: none">- บทเสภาสามัคคีเสวก (กลอนสุภาพ) สรุปรูปเนื้อหา, วิเคราะห์ <p>วิวิธภาษา</p> <ul style="list-style-type: none">- เมื่อแพะกลายเป็นสุนัข (นิทาน) ลักษณะนิทาน- นิทานปัญจตันตระ - การโน้มน้าวใจ, ภาษาโน้มน้าวใจ- ลูกผู้ชาย.....ตัวเกือบจริง (เรื่องสั้น) องค์ประกอบเรื่องสั้นคำซ้อน 4 จังหวะ	<p>เรื่อง ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับจำนวนจริง</p> <ul style="list-style-type: none">- จำนวนตรรกยะ - จำนวนอตรรกยะ - รากที่สอง - รากที่สาม <p>เรื่อง ทฤษฎีบทพีทาโกรัส - ทฤษฎีบทพีทาโกรัส</p> <ul style="list-style-type: none">- บทกลับของทฤษฎีบทพีทาโกรัส- โจทย์ปัญหาทฤษฎีบทพีทาโกรัส <p>เรื่อง ปริซึมและทรงกระบอก - พื้นที่ผิวและปริมาตรของปริซึม</p> <ul style="list-style-type: none">- พื้นที่ผิวและปริมาตรของปริซึม- พื้นที่ผิวและปริมาตรของทรงกระบอก
	<p>วิชาหน้าที่พลเมือง</p>
	<p>หน่วยที่ 1 อยู่อย่างไทย</p> <ul style="list-style-type: none">- มารยาทไทย- ความเอื้อเฟื้อเผื่อแผ่และเสียสละต่อสังคม- ขนบธรรมเนียมประเพณี ศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทย
<p>วิชาวิทยาศาสตร์</p>	
<p>บทที่ 1 การจำแนกสาร - การแยกสารผสม</p> <ul style="list-style-type: none">- สารประกอบของธาตุ - ความเป็นมาของธาตุ - ธาตุในตารางธาตุ- อะตอมและโมเลกุล - แบบจำลองอะตอมและอนุภาคมูลฐาน <p>บทที่ 2 ปฏิกิริยาเคมี - การเปลี่ยนแปลงทางกายภาพและทางเคมี</p> <ul style="list-style-type: none">- สมการเคมีและการดุลสมการเคมี- มวล พลังงานกับการเกิดปฏิกิริยาเคมี- ปัจจัยที่มีผลต่อการเกิดปฏิกิริยาเคมี- ปฏิกิริยาเคมีต่อสิ่งมีชีวิตและสิ่งแวดล้อม- การใช้สารเคมีอย่างปลอดภัย <p>บทที่ 3 ทรัพยากรธรณี - หน้าตัดของดินและปัจจัยในการเกิดดิน</p> <ul style="list-style-type: none">- การปรับปรุงคุณภาพของดิน - ปัญหาและการอนุรักษ์ดิน- ลักษณะทั่วไปของหินแต่ละชนิด- ชนิด แหล่งที่พบและประโยชน์ของหิน - วัฏจักรหิน- ปัญหาและการอนุรักษ์หิน- ลักษณะและสมบัติทางกายภาพของแร่- ชนิด แหล่งที่พบและประโยชน์ของแร่ - เชื้อเพลิงธรรมชาติ- แหล่งน้ำ น้ำผิวดิน น้ำบาดาล - วัฏจักรน้ำ- การใช้ประโยชน์ ปัญหาและการอนุรักษ์น้ำ - ธรณีพิบัติจากน้ำ	<p>วิชาประวัติศาสตร์</p>
	<p>หน่วยที่ 1 หลักฐานทางประวัติศาสตร์</p> <ul style="list-style-type: none">- การประเมินความน่าเชื่อถือของหลักฐาน- ความจริงกับข้อเท็จจริงของเหตุการณ์- การตีความหลักฐาน <p>หน่วยที่ 2 พัฒนาการเอเชียตะวันออกเฉียง</p> <ul style="list-style-type: none">- จีน - ญี่ปุ่น - เกาหลี - มองโกลอยด์
	<p>วิชาสังคมศึกษา</p>
	<p>สาระการเรียนรู้ ศาสนา ศีลธรรม จริยธรรม</p> <p>หน่วยที่ 1 พระพุทธ - ความสำคัญของพุทธศาสนา</p> <p>หน่วยที่ 2 พระธรรม - การพัฒนาจิต + วิธีคิดแบบโยนิโสมนสิการ</p> <p>หน่วยที่ 3 พระสงฆ์ - มารยาทของศาสนิกชน + ทิศ 6</p>