

เนื้อหาที่ออกสอบปลายภาค 1/2561 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

รายวิชาพื้นฐาน		
รายวิชา	เนื้อหาออกสอบ	แผนการเรียนที่สอบ
ท๒๓๑๐๑ ภาษาไทย	<ul style="list-style-type: none"> • พระบรมราชาธิราช • กลุ่มคำ • ประโยค • การบัญญัติศัพท์ • ระดับภาษา • บทความ รู้ตำนานสืบสานวัฒนธรรม • บทความ เข้าหาเย็นเฮ • บทความ กรุงเทพฯ เมื่อ 100 กว่าปี 	ทุกแผนการเรียน
ก๒๓๑๐๑ คณิตศาสตร์	<p>บทที่ 3 ระบบสมการเชิงเส้นสองตัวแปร</p> <ul style="list-style-type: none"> • การแก้ระบบสมการ • โจทย์ปัญหาในระบบสมการ <p>บทที่ 4 ความคล้าย</p> <ul style="list-style-type: none"> • รูปสามเหลี่ยมที่คล้ายกัน • โจทย์ปัญหาความคล้าย 	ทุกแผนการเรียน
ว๒๓๑๐๑ วิทยาศาสตร์	<ul style="list-style-type: none"> • วงจรไฟฟ้าอย่างง่าย • อิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น • แรงและการเคลื่อนที่ 	ทุกแผนการเรียน
ส๒๓๑๐๑ สังคมศึกษา	<ul style="list-style-type: none"> • การปกครองและการเปรียบเทียบการปกครองของ ไทยกับประเทศอื่นๆ • กลไกราคาและการแก้ไขปัญหาตามปรัชญาของ เศรษฐกิจพอเพียง • หน้าที่ของรัฐบาลและนโยบายทางกิจกรรมทาง เศรษฐกิจ กับความร่วมมือระหว่างประเทศ • วิเคราะห์ลักษณะทางกายภาพ สำนักรบฐที่ตั้ง ปัจจัยทางสังคมที่ส่งผลต่อทำเลที่ตั้ง สืบค้น • อภิปรายประเด็นปัญหาจากปฏิสัมพันธ์ระหว่าง สิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ของทวีปอเมริกาเหนือ และทวีปอเมริกาใต้ 	ทุกแผนการเรียน
ส๒๓๑๐๒ ประวัติศาสตร์	<ul style="list-style-type: none"> • พัฒนาการด้านสังคม เศรษฐกิจ การปกครอง ภูมิภาคต่างๆ ในโลก • การเปลี่ยนแปลงและความขัดแย้งใน คริสต์ศตวรรษที่ 20 	ทุกแผนการเรียน

รายวิชา	เนื้อหาออกสอบ	แผนการเรียนที่สอบ
พ๒๓๑๐๑ สุขศึกษาและพลศึกษา	<ul style="list-style-type: none"> •อนามัยเจริญพันธุ์และการตั้งครรภ์ •การสร้างสัมพันธภาพในครอบครัว •อาหารที่เหมาะสมกับวัย 	ทุกแผนการเรียน
ศ๒๓๑๐๑ ศิลปะ	<ul style="list-style-type: none"> •การประดิษฐ์ทำรำและทำทางประกอบการแสดง (ระบำเบ็ดเตล็ด) •วิธีการเลือกการแสดงเพื่อจัดการแสดง •การออกแบบอุปกรณ์การแต่งกายนาฏศิลป์ •สุนทรียะ ในการเปรียบเทียบงานด้านนาฏศิลป์จาก องค์ประกอบนาฏศิลป์ • การอนุรักษ์สืบทอดนาฏศิลป์ไทย 	ทุกแผนการเรียน
ง๒๓๑๐๑ การงานอาชีพ	<p>หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 งานช่างในบ้าน</p> <ul style="list-style-type: none"> •ความหมายและความสำคัญของงานช่างในบ้าน •ประโยชน์จากการปฏิบัติงานช่างในบ้าน •แนวทางการทำงานช่างในบ้าน •กระบวนการทำงานช่างในบ้าน •เครื่องมือและอุปกรณ์งานช่างในบ้าน <p>หน่วยการเรียนรู้ที่ 7 การออกแบบเทคโนโลยี</p> <ul style="list-style-type: none"> •ความหมายและประโยชน์ของเทคโนโลยี •ระดับของเทคโนโลยี •การเลือกใช้เทคโนโลยีอย่างชาญฉลาด •องค์ประกอบ ประโยชน์ของกระบวนการเทคโนโลยี •กระบวนการออกแบบ 	ทุกแผนการเรียน
อ๒๓๑๐๑ ภาษาอังกฤษ	<p><u>Communication</u></p> <ul style="list-style-type: none"> •Me neither •Me too <p><u>Helping Verb</u></p> <ul style="list-style-type: none"> •must / mustn't •has to / have to •don't have to / doesn't have to <p><u>Present perfect Tense</u></p> <ul style="list-style-type: none"> •regular verb •irregular verb •since / for 	ม.3/1-3/2,ม.3/4-3/6

รายวิชา	เนื้อหาออกสอบ	แผนการเรียนที่สอบ
อ๒๓๑๐๑ ภาษาอังกฤษ (ต่อ)	<p>Word Building</p> <ul style="list-style-type: none"> • Suffix –er –ist <p>Entertainments</p> <ul style="list-style-type: none"> • Type of film 	
อ๒๓๑๐๑ ภาษาอังกฤษ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Present perfect simple 5 item 2. Uses of Ever and Never 4 item 3. Uses of Yet, Already, and Just 5 item 4. Uses of So and Neither 4 item 5. Present perfect simple using the words for and since 4 item 6. Adjectives with the preposition at 4 item 7. Present perfect simple versus past simple 5 item 8. Uses of the words used to and use to 4 item 9. Uses of the words who, which, and that 5 item 10. Past continuous in three forms 5 item 	ม.3/3
รายวิชาเพิ่มเติม		
ท๒๓๒๐๑ การพูด	<ul style="list-style-type: none"> • การพูดสรุปความ • พูดในที่ประชุมชน 	ทุกแผนการเรียน
ค๒๓๒๐๑ คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	<p>หน่วยที่ 2 การแยกตัวประกอบของพหุนาม โดยการทำให้้อยู่ในรูปกำลังสองสมบูรณ์ (15 ข้อ)</p> <p>หน่วยที่ 3 สมการกำลังสองตัวแปรเดียวโดยใช้สูตร (15 ข้อ)</p>	ม.3/1 ม.3/4
ค๒๓๒๐๓ ทักษะกระบวนการทางคณิตฯ ๕	สอบนอกตาราง	ม.3/1
ว๒๓๒๐๑ ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม	<ul style="list-style-type: none"> • การเปลี่ยนแปลงของพืช • เทคโนโลยีชีวภาพ 	ม.3/1 ม.3/4
ส๒๓๒๓๕ หน้าที่พลเมือง ๕	บูรณาการกับสังคม	ทุกแผนการเรียน
ง๒๓๒๔๑ คอมพิวเตอร์	<ol style="list-style-type: none"> 1. มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับ ActionScript ในรูปแบบ Normal Mode , Code Snippet , ควบคุมการเล่นมูวี่ , ควบคุมการแสดงผลหน้าจอ , เพื่อโฮลคมูวี่ และมีความรอบคอบ และมีเจตคติที่ดีต่อการใช้งาน ActionScript ในโปรแกรม Adobe Flash 2. อธิบายเกี่ยวกับไฟล์เสียง ไฟล์วิดีโอที่จะนำมาใช้ 	ทุกแผนการเรียน

รายวิชา	เนื้อหาออกสอบ	แผนการเรียนที่สอบ
ง๒๓๒๔๑ คอมพิวเตอร์ (ต่อ)	ในงาน Flash มีทักษะในการนำไฟล์วิดีโอ การใส่เสียงลงในเฟรม ใส่เสียงลงในปุ่ม ทักษะในการควบคุมการเล่นของเสียง Embed FLV in SWF มีทักษะในการนำไฟล์วิดีโอมาใช้แบบ Load external video มีความรอบคอบ และมีเจตคติที่ดีต่อการใช้ นำไฟล์เสียงและวิดีโอมาใช้ในโปรแกรม Adobe Flash 3. มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับประเภทของไฟล์ที่ต้องการนำไปใช้งาน มีทักษะในการนำงานออกไปใช้ด้วยการ Export , Publish มีความรอบคอบและเจตคติที่ดีในการนำงานออกไปใช้ และการเผยแพร่ภาพเคลื่อนไหวจากโปรแกรม Adobe Flash	
อ๒๓๒๐๑ ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	Comparative 10 item Superlative 10 item Reflexive Pronouns 10 item Object Pronouns 10 item Adjective Order 5 item	ทุกแผนการเรียน
จ๒๓๒๐๑ ภาษาจีน	บทที่ 6-8 • ฟินอิน • คำศัพท์ • บทความสั้น • ลำดับขีด	ทุกแผนการเรียน
จ๒๓๒๐๓ ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร ๕	บทที่ 4-6 • ฟินอิน • คำศัพท์ • บทความสั้น • ลำดับขีด	ม.3/2
จ๒๓๒๐๕ การเขียนภาษาจีน ๕	บทที่ 4-5 • เครื่องแต่งกาย • ของใช้ในบ้าน • ไวยากรณ์	ม.3/2
อ๒๓๒๐๓ เสริมทักษะภาษาอังกฤษ ๕	สอบนอกตาราง	ม.3/3
อ๒๓๒๐๕ มัคคุเทศ ๕	• Reading • Situations	ม.3/3
ง๒๐๒๐๕ งานจัดดอกไม้	สอบภาคปฏิบัตินอกตาราง	สายคหกรรม
ง๒๓๒๖๑ ช่างออกแบบ ๑	สอบภาคปฏิบัตินอกตาราง	สายช่าง
ง๒๓๒๕๑ ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา	สอบนอกตาราง	สายบัญชี
พ๒๓๒๐๑ พลาณามัย ๕	สอบภาคปฏิบัตินอกตาราง	สายพลาณามัย