



เนื้อหาสอบปลายภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569
โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์
สถาบันวิจัย พัฒนา และสาธิตการศึกษา
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

สอบวันอังคารที่ 22 กันยายน 2569 / วันพฤหัสบดีที่ 24 กันยายน 2569

1. สาขาวิจัยและพัฒนากการสอนภาษาไทย ★ ภาษาไทย (ม.3/1 - ม.3/6) หลักภาษา การพัฒนาทักษะการอ่าน - การอ่านจับใจความสำคัญ - การอ่านวิเคราะห์ความหมายของคำ - การอ่านเพื่อเขียนผังความคิด วรรณคดี - นิทานคำกลอนเรื่องพระอภัยมณี - บทละครพูดเรื่องเห็นแก่ลูก	3. สาขาวิจัยและพัฒนากการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ★ Science (M.3/1 - M.3/2) Chapter 5 Motion 5.1 Scalar and Vector Quantities - pages 104 to 107 5.2 Distance and Displacement - pages 108 to 109 5.3 Speed and Velocity - pages 110 to 112 Chapter 6 Work and energy 6.1 Work and Power - pages 118 to 119 6.2 Simple Machines - pages 120 to 121 6.3 Energy - pages 122 to 126 ★ วิทยาศาสตร์พื้นฐาน (ม.3/3 - ม.3/6) หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 แรงในชีวิตประจำวัน 4. โมเมนต์ของแรง 5. สนามของแรง หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 การเคลื่อนที่ 1. ระยะทาง การกระจัด 2. อัตราเร็ว ความเร็ว 3. ความเร่ง
2. สาขาวิจัยและพัฒนากการสอนคณิตศาสตร์ ★ Mathematics (M.3/1 - M.3/2) Unit 4: Similarity - Scale Drawings - Similar Triangles Unit 5: Quadratic Function - Introduction to Function - Graph of quadratic function - Axes Intercepts of Graphs of Quadratic Functions - Quadratic Functions Word Problems Unit 6: Statistics - Data Presentation - Data Interpretation ★ คณิตศาสตร์ (ม.3/3 - ม.3/6) หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 เรื่อง ความคล้าย 1. รูปเรขาคณิตที่คล้ายกัน 2. รูปสามเหลี่ยมที่คล้ายกัน 3. โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับรูปสามเหลี่ยมที่คล้ายกัน หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 เรื่อง กราฟของฟังก์ชันกำลังสอง 1. ฟังก์ชัน 2. กราฟของฟังก์ชันกำลังสอง	4. สาขาวิจัยและพัฒนากการสอนสังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม ★ Social Studies (M.3/1 - M.3/2) 1. Civil court vs Criminal court 2. Qualities of human rights 3. Types of human rights 4. Pacifism and conscientious objectors 5. Types of government ★ สังคมศึกษา (ม.3/1 - ม.3/6) สาระการเรียนรู้หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรมและการดำเนินชีวิตในสังคม หน่วยที่ 1 ระบอบการเมืองการปกครอง - ระบอบประชาธิปไตยและระบอบเผด็จการ หน่วยที่ 2 วิเคราะห์ระบอบการปกครองของประเทศไทย - การเปรียบเทียบระบอบการปกครองของไทยกับประเทศอื่น ๆ - การพัฒนาประชาธิปไตยอย่างยั่งยืน

2. สาขาวิจัยและพัฒนาการสอนคณิตศาสตร์ (ต่อ) ★ ส่งเสริมศักยภาพคณิตศาสตร์ (M.3/1 – M.3/2 และ G-Math) หน่วยการเรียนรู้ เรื่อง เรขาคณิตวิเคราะห์เบื้องต้น 1. ความชันของเส้นตรง 2. เส้นขนาน 3. เส้นตั้งฉาก 4. ความสัมพันธ์ซึ่งมีกราฟเป็นเส้นตรง 5. ระยะห่างระหว่างจุดกับเส้นตรง 6. ระยะห่างระหว่างเส้นตรงกับเส้นตรง	4. สาขาวิจัยและพัฒนาการสอนสังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม(ต่อ) หน่วยที่ 3 กฎหมาย - การกระทำความผิดทางอาญา - การกระทำความผิดทางแพ่ง - สิทธิมนุษยชน - รัฐธรรมนูญฉบับปัจจุบัน หน่วยที่ 4 วัฒนธรรมไทยและสากล - วัฒนธรรมไทย ภูมิปัญญาไทย - วัฒนธรรมสากล และการเลือกปรับตัววัฒนธรรมที่เหมาะสม - การอนุรักษ์วัฒนธรรมไทยที่เหมาะสม
5. สาขาวิจัยและพัฒนาการสอนภาษาต่างประเทศ ★ English (M.3/1 – M.3/2) Unit 2 : 1.Vocabulary 2. Adjectives + their prepositions 3. Phrasal verbs 4. More phrasal verbs with 'up'. 5. Past tenses 6. Adjectives of feeling 7. Used to 8. Conjunctions Unit 3: 1. Vocabulary 2. Separable phrasal verbs 3. Defining relative clauses ★ ภาษาอังกฤษ (ม.3/3 - ม.3/6) Unit 3 Nine to five Vocabulary: A man's world, Professions, Separable Phrasal Verbs, The world of Work Grammar: Defining Relative Clauses and Non-defining Relative Clauses Reading: Seen and Unseen A man's world Unit 4 Body and Mind Vocabulary: The Memory man, compound Adjectives, Word formation: Verb Grammar: Past Simple and Present Perfect and Present Perfect Continuous Reading: Seen and Unseen Body and Mind	หน่วยที่ 5 สังคมสันติสุข - ปัญหาความขัดแย้งในประเทศไทยและแนวทางการแก้ไข - การดำรงชีวิตในสังคมอย่างสันติสุข ★ ประวัติศาสตร์ไทย (ม.3/1 - ม.3/6) 1. เหตุการณ์และ พัฒนาการด้านการเมืองการปกครองและสังคม และบทบาทของไทยในสมัยประชาธิปไตย - การเปลี่ยนแปลงการปกครอง 2475 (คณะราษฎรและหลัก 6 ประการ) - การพระราชทานรัฐธรรมนูญ - 14 ตุลา 2516 - 6 ตุลา 2519 - พฤษภาทมิฬ - บทบาทของไทยในสมัยประชาธิปไตย (รัฐธรรมนูญฉบับปัจจุบัน และการเลือกตั้งครั้งล่าสุด) 2. เหตุการณ์สำคัญ สภาพสังคม เศรษฐกิจ ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ และการเมืองการปกครองของไทยในสมัยประชาธิปไตย - ทูนิยมโดยรัฐ - แผนพัฒนาเศรษฐกิจ - การรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจ 3. ภูมิปัญญาไทยในสมัยรัตนโกสินทร์

ข้อมูล ณ วันที่ 9 ก.ย. 2569