

โรงเรียนอัสสัมชัญ  
เนื้อหาสอบกลางภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2567  
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

---

**วิชาภาษาไทยพื้นฐาน 1 (ท21101)**

1. สมบัติวรรณคดีของไทย
2. นิราศภูเขาทอง
3. การสร้างคำ (คำมูล, คำประสม, คำซ้อน, คำซ้ำ)

**วิชาคณิตศาสตร์พื้นฐาน 1 (ค21101)**

**บทที่ 1 ตรรกยะ**

- |  |                               |
|--|-------------------------------|
| - ตัวหารร่วมมากและการนำไปใช้             | - ตัวคูณร่วมน้อยและการนำไปใช้ |
| - ความสัมพันธ์ของ ห.ร.ม. และ ค.ร.น.      | - จำนวนเต็ม                   |
| - การบวก การลบ การคูณ และการหารจำนวนเต็ม | - สมบัติของจำนวนเต็ม          |

**บทที่ 2 เลขยกกำลัง**

- ความหมายของเลขยกกำลัง
- การคูณเลขยกกำลังเมื่อเลขชี้กำลังเป็นจำนวนเต็มบวก
- การหารเลขยกกำลังเมื่อเลขชี้กำลังเป็นจำนวนเต็มบวก
- การเขียนจำนวนที่มีค่ามากๆ ให้อยู่ในรูปสัญกรณ์วิทยาศาสตร์
- การเขียนจำนวนที่มีค่าน้อยๆ ให้อยู่ในรูปสัญกรณ์วิทยาศาสตร์
- การบวก ลบ คูณ และหารจำนวนในรูปสัญกรณ์วิทยาศาสตร์

**วิชาคณิตศาสตร์สากล 1 (ค20201)**

**Chapter 1 Factors and Multiples**

- Primes, Prime Factorization and Index Notation
- Highest Common Factor (HCF)
- Lowest Common Multiple (LCM)
- Square Roots and Cube Roots

**Chapter 2 Real Numbers**

- Concept of Negative Numbers and the Number Line
- Addition and Subtraction of Integers
- Multiplication, Division and Combined Operations of Integers
- Rational Numbers, Irrational Numbers and Real Numbers
- Operations on Real Numbers

**Chapter 3 Approximation and Estimation**

- Rounding Off Numbers to Specified Decimal Places
- Rounding Off Numbers to Specified Significant Figures
- Estimation

**Chapter 4 Basic Algebra and Algebraic Manipulations**

- Introduction to Algebra
- Simplification of Linear Expressions
- Expansion of Linear Expressions
- Factorization of Algebraic Expressions

**วิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน 1 (ว21101)**

**หน่วยของสิ่งมีชีวิต**

1. เซลล์ของสิ่งมีชีวิต
2. การลำเลียงสารเข้าและออกจากเซลล์

**สารรอบตัว**

1. สารและการจำแนกสาร
2. การเปลี่ยนแปลงของสาร
3. สารบริสุทธิ์และสารผสม

**วิชาวิทยาศาสตร์สากล 1 (ว20201)**

**Chapter 1 Exploring Forces**

1. What are the effects of forces
2. How can forces be measured
3. What are the effects of friction
4. How do simple machines work

**วิชาสังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรมพื้นฐาน 1 (ส21101)**

**ทวีปเอเชีย**

- ลักษณะทางกายภาพของทวีปเอเชีย
- ลักษณะภูมิอากาศของทวีปเอเชีย
- ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- ลักษณะทางประชากร เศรษฐกิจ สังคม และวัฒนธรรม
- ปัจจัยทางกายภาพที่มีผลต่อการกระจายของประชากรในทวีปเอเชีย
- ทำเลที่ตั้งและกิจกรรมทางเศรษฐกิจที่สำคัญของทวีปเอเชีย

**ทวีปออสเตรเลียและโอเชียเนีย**

- ลักษณะทางกายภาพของทวีปออสเตรเลียและโอเชียเนีย
- ลักษณะภูมิอากาศของทวีปออสเตรเลียและโอเชียเนีย
- ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- ลักษณะทางประชากร เศรษฐกิจ สังคม และวัฒนธรรม
- ปัจจัยทางกายภาพที่มีผลต่อการกระจายของประชากรในทวีปออสเตรเลียและโอเชียเนีย
- ทำเลที่ตั้งและกิจกรรมทางเศรษฐกิจที่สำคัญของทวีปออสเตรเลียและโอเชียเนีย

**วิชาประวัติศาสตร์ 1 (ส21102)**

- หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 - เวลาและช่วงเวลาทางประวัติศาสตร์
- การเทียบเวลาทางประวัติศาสตร์
  - วิธีการทางประวัติศาสตร์และหลักฐานทางประวัติศาสตร์

วิชาภาษาอังกฤษพื้นฐาน 1 (อ21101)

**Conversation**

- Language of giving advice
- Online scams

**Grammar**

- Present Simple / Adverbs of Frequency
- Present Perfect / Already, Just, Yet, Since, For
- Indefinite Pronouns
- Past Simple / used to
- Comparison

**Vocabulary**

- Number, Dates, and Months
- Nationalities
- Movie genres
- Personality adjectives
- School subjects
- Verbs about thinking
- Collocation

**Reading**

**Writing**

- Comparison of Adjectives

วิชาภาษาอังกฤษเพิ่มเติม 1 (อ20201)

- Vocabulary
- Conversation I Gap Fill
- Grammar
- Demonstrative Pronouns
- Conversation II Gap Fill
- Sentence Rearrangement
- Error Detection
- Reading Comprehension
- Writing

วิชาภาษาอังกฤษ Bell 1 (อ20221)

Vocabulary	Structures
Talking about abilities Describing family members Functional language for buying and selling Talking about free time activities	Present Simple vs. Present Progressive Past simple (regular and irregular verbs) Can / can't (ability)

วิชาภาษาจีน 1 (จ20201)

- 题目: 汉语拼音
- 拼音规则
- 笔顺
- 数字
- 内容: 汉语拼音
- 声母 / 韵母 / 声调
- 笔画 / 笔顺
- 语法: 一 / 不 / 轻声

วิชาการอ่านศัพท์อักษร 1 (จ20213)

- 题目: 汉语拼音
- 拼音规则
- 内容: 汉语拼音
- 声母 / 韵母 / 声调
- 语法: 一 / 不 / 轻声





