

โรงเรียนอัสสัมชัญ  
เนื้อหาสอบกลางภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2567  
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3



วิชาภาษาไทยพื้นฐาน 5 (ท23101)

1. สมบัติวรรณคดี
2. บทละครพูดเรื่องเห็นแก่ลูก
3. คำศัพท์วิชาการและวิชาชีพ

วิชาคณิตศาสตร์พื้นฐาน 5 (ค23101)

**บทที่ 1 พื้นที่ผิวและปริมาตร**

- พื้นที่ผิวและปริมาตรของพีระมิด
- พื้นที่ผิวและปริมาตรของกรวย
- พื้นที่ผิวและปริมาตรของทรงกลม

**บทที่ 2 ระบบสมการเชิงเส้น**

- การแก้ระบบสมการเชิงเส้นสองตัวแปร โดยการเขียนกราฟ
- การแก้ระบบสมการเชิงเส้นสองตัวแปร โดยการกำจัดตัวแปร
- การแก้ระบบสมการเชิงเส้นสองตัวแปร โดยการแทนค่าตัวแปร
- การแก้ระบบสมการเชิงเส้นสองตัวแปร โดยการเขียนตัวแปรในรูปของอีกตัวแปรหนึ่ง
- การแก้โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับระบบสมการเชิงเส้นสองตัวแปร

**บทที่ 3 ระบบสมการ**

- การแก้ระบบสมการที่ประกอบด้วยสมการเชิงเส้นและสมการดีกรีสอง
- การแก้โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับระบบสมการที่ประกอบด้วยสมการเชิงเส้นและสมการดีกรีสอง
- การแก้ระบบสมการที่ประกอบด้วยสมการดีกรีสอง
- การแก้โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับระบบสมการที่ประกอบด้วยสมการดีกรีสอง

วิชาคณิตศาสตร์สากล 5 (ค20205)

**Chapter 1 More About Quadratic Equations and Quadratic Functions**

- Solving Quadratic Equations by Completing the Square
- Solving Quadratic Equations by Using Quadratic Formula
- Solving Quadratic Equations by Using Graphical Method
- Sketching the Graphs of Quadratic Functions

**Chapter 2 More About Linear Inequalities**

- Notations and Basic Properties of Inequalities
- Simultaneous Linear Inequalities
- Applications of Simultaneous Linear Inequalities

**Chapter 3 Indices**

- Positive Integer Indices and Laws of Indices
- Zero and Negative Integer Indices
- Fractional Indices
- Solving Equations Involving Indices
- Standard Form
- Application of Indices to Compound Interest

**วิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน 5 (ว23101)****ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์**

1. ความต่างศักย์ไฟฟ้า กระแสไฟฟ้า และความต้านทานไฟฟ้า
2. วงจรไฟฟ้าและการต่อวงจรไฟฟ้า
3. อิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น
4. พลังงานไฟฟ้าและเครื่องใช้ไฟฟ้า

**วิชาวิทยาศาสตร์สากล 5 (ว20205)****Chapter 9 Cells As The Basic Units Of Life****วิชาสังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรมพื้นฐาน 5 (ส23101)**

หน่วยที่ 1 การเผยแพร่และการนับถือพระพุทธศาสนาของประเทศต่างๆ ทั่วโลก

หน่วยที่ 2 ความสำคัญของพระพุทธศาสนาที่มีต่อสังคมโลก

หน่วยที่ 3 พุทธประวัติจากพระพุทธรูปปางต่างๆ และสรุปวิเคราะห์พุทธประวัติ

หน่วยที่ 4 พุทธสาวก พุทธสาวิกา ชาดกและพุทธศาสนิกชนตัวอย่าง

หน่วยที่ 5 สังฆคณและข้อธรรมสำคัญในกรอบของอริยสัจ 4

**วิชาประวัติศาสตร์ 5 (ส23102)**

1. วิธีการทางประวัติศาสตร์ในการศึกษาเรื่องราวทางประวัติศาสตร์
2. อารยธรรมยุคโบราณ
3. พัฒนาการทวีปยุโรป - ด้านการเมือง - ด้านเศรษฐกิจ - ด้านสังคมและวัฒนธรรม

**วิชาภาษาอังกฤษพื้นฐาน 5 (อ23101)****Conversation****Grammar**

- |                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| - Parts of Speech and Word Formation | - Articles and Quantifiers             |
| - Tenses (Present, Past, and Future) | - Verb patterns (Ving / To Vinf)       |
| - Relative Clauses                   | - Emphasis using So, Such, Do, and Did |

**Reading**

- |                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| - Surviving Seven Weeks | - Reading A Post |
|-------------------------|------------------|

**Vocabulary**

- |                     |                         |
|---------------------|-------------------------|
| - Movements         | - Uncomfortable Feeling |
| - Costumes          | - Personalities         |
| - Common Adverbials |                         |

**Writing**

- |                    |          |
|--------------------|----------|
| - Word formation   | - Tenses |
| - Relative Clauses |          |

วิชาภาษาอังกฤษเพิ่มเติม 5 (๑20205)**Vocabulary**

- clothing
- adjectives
- negative prefixes on adjectives (ir, im, un, dis)

**Grammar**

- present simple
- present continuous
- question tags
- comparatives and superlatives

**Conversation**

- Do you like shopping?
- What's he like?

**Cloze passage****Writing**

- Identifying pictures using adjectives and compound adjectives

วิชาภาษาอังกฤษ Bell 5 (๑20225)

Vocabulary	Structures
Hobbies and interests Word formation (nouns vs. verbs) Sport Jobs, studying, and careers	Verb patterns with expressions to discuss preference (like / hate v-ing) Present perfect progressive Functional language for giving advice

วิชาภาษาจีน 5 (๑20205)

题目: 第十四课 我要去换钱

บทเสริม 食品 (เอกสารที่แจกเพิ่ม)

内容: 生词 · 课文

语法: 兼语句

语气助词 "了"

会/可以/能

数量词 “一点儿”

能愿动词“想”

教材: 汉语会话301句

วิชาบทสนทนาพื้นฐาน 1 (๑20217)

课本: 体验汉语 (1)

- 第十一课: 你想买什么?

- 生词、课文一、课文二

- 语法点:

1) 能愿动词 (想、要、会、可以)

2) 疑问代词

3) 正反疑问句

4) 多 (表示概数)

- 笔顺 (ลำดับขีด)

