



**Sarasas Witaed Chiang Mai School**  
**Midterm Topics Semester 1 Academic Year 2017**  
**Mathayom 1 Gifted**

| Language  | Health Education   |                   |                 |                     |                |                  |            |                |  |
|---|--|-------------------|-----------------|---------------------|----------------|------------------|------------|----------------|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Possessive Adjectives</li> <li>• Question words</li> <li>• Prepositions : from, in, on</li> <li>• Demonstrative Pronouns</li> <li>• Imperatives</li> <li>• Indefinite Articles</li> <li>• Verb be</li> </ul>   | <p><b>Unit 1 : Nervous System and Glands</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Meaning p.2</li> <li>• Central Nervous System and Peripheral Nervous System p.3-4</li> <li>• Glands/Endocrine System p. 5-9</li> </ul> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;">- Pituitary gland</td> <td style="width: 50%;">- Thyroid gland</td> </tr> <tr> <td>- Parathyroid gland</td> <td>- Thymus gland</td> </tr> <tr> <td>- Adrenal glands</td> <td>- Pancreas</td> </tr> <tr> <td>- Gonad glands</td> <td></td> </tr> </table> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Glands and Neural Relation p. 10</li> </ul> | - Pituitary gland | - Thyroid gland | - Parathyroid gland | - Thymus gland | - Adrenal glands | - Pancreas | - Gonad glands |  |
| - Pituitary gland   |  | - Thyroid gland   |                 |                     |                |                  |            |                |  |
| - Parathyroid gland   | - Thymus gland   |                   |                 |                     |                |                  |            |                |  |
| - Adrenal glands  | - Pancreas   |                   |                 |                     |                |                  |            |                |  |
| - Gonad glands  |  |                   |                 |                     |                |                  |            |                |  |
| Science   | Chinese  |                   |                 |                     |                |                  |            |                |  |
| <p><b>Chapter 1: Mechanical Energy</b></p> <p>1. Forms of Energy</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-chemical energy</li> <li>-sound energy</li> <li>-light energy</li> <li>-nuclear energy</li> <li>-electrical energy</li> </ul> <p>2. Potential Energy vs. Kinetic Energy</p>  | <p>Past.1 :ระบบสัทอักษรจีน“พินอินจีน” (หน้าที่ 12-17 )</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 汉语的声母, 汉语的韵母, 汉语的声调</li> </ul> <p>Past.2:颜色 (สี)(หน้าที่ 20 )</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 红色, 黑色, 黄色, 白色, 绿色, 蓝色, 灰色</li> </ul> <p>Past.3:数字的手势 (ตัวเลขภาษามือ) (หน้าที่ 26 )</p> <p>Past.4:词语 (คำศัพท์) - 第一课你好! (หน้าที่ 28-29),<br/>第二课你真好! (หน้าที่ 36-37 )</p> <p>Past.5:会话 (บทสนทนา) - 第一课你好! (หน้าที่ 28-29),<br/>, 第二课你真好! (หน้าที่ 36-37 )</p> <p>Past.6:翻译句子(การแปลประโยค) - 你叫什么名字?<br/>你姓什么?<br/>我是.....<br/>你真.....</p>  |                   |                 |                     |                |                  |            |                |  |
| Japanese  | Grammar  |                   |                 |                     |                |                  |            |                |  |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ตัวอักษร วรรค たちつてと และ คำศัพท์ในหนังสือ koharu หน้า 52/57</li> <li>2. คำศัพท์เกี่ยวกับกีฬา/การถามและการตอบเกี่ยวกับกีฬาที่ตนเองชอบ Unit ที่ 29</li> <li>3. การชมคู่สนทนา ในบทสนทนา Unit ที่ 30 เน้นจำคำศัพท์สิ่งของ</li> <li>4. ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับวัฒนธรรมญี่ปุ่น Unit ที่ 48</li> <li>5. การเขียนลำดับเส้น</li> </ol> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Present Simple Tense</li> <li>• Will / Won't</li> <li>• Can / Could</li> <li>• Question Words</li> <li>• Sentence Structure</li> </ul>  |                   |                 |                     |                |                  |            |                |  |

## Mathematics

- Properties of Counting Numbers
- Factors
- Multiples
- Prime Factorization
- Greatest Common Divisor
- Least Common Multiple
- Integers
- Absolute Value
- Addition, Subtraction, Multiplication,  
and Division on Integers
- Property of Integers