



**Mid-term Examination Content Letters**  
**Semester 2/2023**  
**Year 10**

<b>Subject:</b> Foundation Mathematics 2 (MA30102)		<b>Teacher:</b> Mr. Mahesh Kumar
No.	Contents / Chapter เนื้อหา / บทเรียน	Textbooks / Notes / Worksheets หนังสือเรียน แบบฝึกหัด / สมุด
1	Probability 1. Sample Space and Probability 2. Experimental Probability 3. Theoretical Probability 4. Comparison between Theoretical Probability and Experimental Probability 5. Axioms of Probability	Worksheets - Google Classroom

**Subject:** Foundation English 2 (EN30102)

**Teacher:** Mr. Stephen Daily

<b>No.</b>	<b>Contents / Chapter</b> เนื้อหา / บทเรียน	<b>Textbooks / Notes / Worksheets</b> หนังสือเรียน แบบฝึกหัด / สมุด
1	IELTS Reading and Writing practice	N/A

**Subject:** Foundation Thai 2 (TH30102)

**Teacher:** Ms. Lawan Phumprasert

<b>No.</b>	<b>Contents / Chapter</b> เนื้อหา / บทเรียน	<b>Textbooks / Notes / Worksheets</b> หนังสือเรียน แบบฝึกหัด / สมุด
1	- การสื่อสารเพื่อกิจธุระ - ฟังมโนภาพ	- หนังสือหลักภาษาและการใช้ภาษาเพื่อการสื่อสาร ม.4 - สมุดจดงาน
2	- หัวใจชายหนุ่ม - มงคลสูตรคำฉันท์	- หนังสือวรรณคดีวิจักษ์ ม.4 - สมุดจดงาน

**Subject:** Foundation Social Studies 2 (SO30102)

**Teacher:** Mr. Auttapon Sapkam

<b>No.</b>	<b>Contents / Chapter</b> เนื้อหา / บทเรียน	<b>Textbooks / Notes / Worksheets</b> หนังสือเรียน แบบฝึกหัด / สมุด
1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 ระบบการเมืองการปกครอง - ลักษณะการเมืองการปกครอง - การเลือกตั้งและขั้นตอนการเลือกตั้ง - การปกครองระบบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข - สถานการณ์การเมืองการปกครองของไทย - ปัญหาการเมืองสำคัญที่เกิดขึ้นภายในประเทศ - นโยบายและการตั้งพรรคการเมือง - พลเมืองดิจิทัล	หนังสือเรียนวิชาหน้าที่พลเมืองรายวิชาพื้นฐาน ม.4-ม.6
2	หน่วยการเรียนรู้ที่ 6 รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย - ความเป็นมาของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย - โครงสร้างและความสำคัญของรัฐธรรมนูญ - หลักการที่กำหนดไว้ในรัฐธรรมนูญ - แนวทางการปฏิบัติตามบทบัญญัติของรัฐธรรมนูญ - การตรวจสอบการใช้อำนาจรัฐตามรัฐธรรมนูญ	หนังสือเรียนวิชาหน้าที่พลเมืองรายวิชาพื้นฐาน ม.4-ม.6

**Subject:** Physics 1 (ST30201)

**Teacher:** Ms. Geethulakshmi Kolanghat

<b>No.</b>	<b>Contents / Chapter</b> เนื้อหา / บทเรียน	<b>Textbooks / Notes / Worksheets</b> หนังสือเรียน แบบฝึกหัด / สมุด
1	Work,Energy, Power work kinetic energy potential energy power	Oxford International A level Physics Google classroom
2	Circular Motion uniform circular motion- tangential speed centripetal acceleration angular displacement angular speed centripetal force	Oxford International A level Physics Google Classroom

**Subject:** Chemistry 1 (ST30221)

**Teacher:** Ms. Shashi Saihgal

<b>No.</b>	<b>Contents / Chapter</b> เนื้อหา / บทเรียน	<b>Textbooks / Notes / Worksheets</b> หนังสือเรียน แบบฝึกหัด / สมุด
1	chemical reactions rate of reactions factors effecting the rate of reactions	IGCSE chemistry Roger Noris
2	Chemical equilibrium Le Chatliesr principal Dynamic equilibrium	IGCSE chemistry Roger Noris

**Subject:** Biology 1 (ST30241)

**Teacher:** Ms. Shashi Saihgal

<b>No.</b>	<b>Contents / Chapter</b> เนื้อหา / บทเรียน	<b>Textbooks / Notes / Worksheets</b> หนังสือเรียน แบบฝึกหัด / สมุด
1	Disease and immunity pathogens immunity spread of diseases	IGCSE chemistry Roger Noris
2	Human gas exchange system structure of respiratory system in humans how the gas exchange takes place	IGCSE chemistry Roger Noris

**Subject:** Earth and Space Astronomy (ST30261)

**Teacher:** Mr. Matthew Lee

<b>No.</b>	<b>Contents / Chapter</b> เนื้อหา / บทเรียน	<b>Textbooks / Notes / Worksheets</b> หนังสือเรียน แบบฝึกหัด / สมุด
1	Gravity and its effect on the solar system	
2	Fusion vs Fission in the sun	
3	Planetary formation in the early universe	

\*\*\* Please contact Teacher if you have any question about exam content หากมีข้อสงสัยเกี่ยวกับเนื้อหาการสอบกรุณาติดต่อครูประจำวิชา