



Outline of Phyathai Test 1st Term AY 2025

4 – 6 August 2025

MEP Prathomsuksa 3

Subject	Content/Topic	Items	Remark
Mathematics 3	Writing and Reading Numbers	2 (1 point/item)	Objective
	Place Value and Expanded Form	3 (1 point/item)	Objective
	Comparing Numbers	2 (1 point/item)	Objective
	Ordering Numbers	1 (1 point/item)	Objective
	Number Sequences	2 (1 point/item)	Objective
	Addition within 100,000	2 (1 point/item)	Objective
	Subtraction within 100,000	2 (1 point/item)	Objective
	Relationship between addition and subtraction	1 (1 point/item)	Objective
	Addition and Subtraction Word Problems	3 (1 point/item)	Objective
	Combined Operations	2 (1 point/item)	Objective
	Lines of Symmetry	2 (1 point/item)	Objective
	Number of lines of symmetry	3 (1 point/item)	Objective
	Reading and Writing Fractions	1 (1 point/item)	Objective
	Comparing and Ordering Fractions	2 (1 point/item)	Objective
	Operations Involving Fractions	2 (1 point/item)	Objective
	Solving Word Problems	2 (2 point/item)	Subjective
	Fill in the blanks	6 (1 point/item)	Subjective
	Total	38 items: 40 points	
Science 3	Chapter 1: Needs of animals	7	Objective
	Chapter 1: Our needs	8	Objective
	Chapter 2: Life cycles of animals	7	Objective
	Chapter 2: Caring for the lives of animals	8	Objective
	Chapter 1 and 2: Our Needs and Human life cycle	10	Subjective
	Total	40 items: 40 points	
Health 3	Chapter 1 – Our Body	10	Objective
	Chapter 2 – Teeth	10	Objective
	Chapter 3 – Friends and Society	10	Objective
	Matching Type - Chapter 1 – Stages of Growth	5	Subjective
	Fill in the blank - Chapter 1 – Growth Factors	5	Subjective
	Total	40 items: 40 points	

Subject	Content/Topic	Items	Remark
Art 3	Visual substance in the environment and visual artworks	10	Objective
	Types of lines, shape, forms, colours and surfaces	20	Objective
	Colour blending	5	Subjective
	Designing object	5	Subjective
	Total	40 items: 40 points	
English 3	Vocabulary: Snacks (i.e.gum, soda, potato chips, etc), Places to go (i.e. park, library, post office, etc), Cooking (e.g. smoothie, milkshake, fruit salad)	8	Objective
	Present continuous What are they doing at the ...? They areat the ...	7	Objective
	Conversation (What are they doing?)	7	Objective
	Reading Comprehension	8	Objective
	Write sentence from the picture shown	10	Subjective
	Total	40 Item: 40 points	
Reading and writing 3	Vocabulary: Cool projects (i.e. smock, paintbrush, water bottle), Clothes to wear (i.e. boots, jacket, gloves, etc)	10	Objective
	Grammar Some/any, There is/are, Do, Does	10	Objective
	Reading Comprehension Reading Technic	10	Objective
	Fill in the Blanks	5	Subjective
	Answer questions	5	Subjective
	Total	40 Item: 40 points	



ตารางกำหนดเนื้อหาการสอบ Phyathai Test ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568
ระหว่างวันที่ 4 – 6 สิงหาคม พ.ศ. 2568
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 MEP

กลุ่มสาระการเรียนรู้	เนื้อหา	จำนวนข้อ	หมายเหตุ
ภาษาไทย	- พยัญชนะ สระ วรรณยุกต์	ปรนัย 30 ข้อ	
	- ไตรยางศ์ อักษร 3 หมู่	อัตนัย 10 ข้อ	
	- คำที่ใช้พยัญชนะ ท		
	- การใช้ถ้อยคำสุภาพ		
	- สระเปลี่ยนรูป และสระลดรูป		
	- มาตราตัวสะกด		
	- คำที่ประวิสรรชนีย์ และคำที่ไม่ประวิสรรชนีย์		
	- การอ่านจับใจความสำคัญ		
คณิตศาสตร์เสริม	บทที่ 1 จำนวนนับไม่เกิน 100,000	ปรนัย 30 ข้อ	
	- จำนวนนับไม่เกิน 100,000	อัตนัย 10 คะแนน	
	- หลักและค่าของเลขโดดในแต่ละหลัก		
	- การเปรียบเทียบและการเรียงลำดับจำนวน		
	- แบบรูปของจำนวนที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงทีละเท่า ๆ กัน		
	บทที่ 2 การบวกและการลบ จำนวนนับไม่เกิน 100,000		
	- การหาผลบวกและลบ		
	- การหาค่าของตัวไม่ทราบค่าในประโยคสัญลักษณ์แสดงการบวกและลบ		
	- โจทย์ปัญหาการบวกและโจทย์ปัญหาการลบ		
	บทที่ 3 เวลา		
	- การอ่าน-เขียนและการบอกเวลา		
	- การบอกระยะเวลาเป็นชั่วโมงและนาที		
	- การเปรียบเทียบระยะเวลา		
	- การอ่านและเขียนบันทึกกิจกรรมที่ระบุเวลา		
	- โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับเวลาและระยะเวลา		
	บทที่ 4 เรขาคณิต		
	- รูปที่มีแกนสมมาตร		
	- รูปที่มีแกนสมมาตรหลายแกน		
	- การประยุกต์ใช้รูปที่มีแกนสมมาตร		

กลุ่มสาระการเรียนรู้	เนื้อหา	จำนวนข้อ	หมายเหตุ
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเสริม	วิทยาศาสตร์	ปรนัย 21 ข้อ อัตนัย 3 ข้อ	ปรนัย 30 ข้อ อัตนัย 4 ข้อ
	- ทักษะการจัดกระทำและสื่อความหมายข้อมูล		
	- ทักษะการหาความสัมพันธ์ระหว่างสเปซกับสเปซ และ		
	สเปซกับเวลา และทักษะการสร้างแบบจำลอง		
	- หลักฐานกับการสื่อสารทางวิทยาศาสตร์		
	- สิ่งที่เป็นต่อการเจริญเติบโตและการดำรงชีวิตของสัตว์และมนุษย์		
	วิทยาการคำนวณ	ปรนัย 9 ข้อ อัตนัย 1 ข้อ	
	- การแก้ปัญหาอย่างง่าย		
	- การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างปลอดภัย		
สังคมศึกษา	- ประเพณีและวัฒนธรรมในครอบครัว และท้องถิ่น	ปรนัย 30 ข้อ	
	- วันสำคัญของไทย (วันหยุดราชการ)	อัตนัย 10 ข้อ	
	- ประชาธิปไตยในชั้นเรียน โรงเรียน และชุมชน		
	- การเปลี่ยนแปลงในชั้นเรียน โรงเรียน และชุมชน		
	- ความหลากหลายทางวัฒนธรรม		
ประวัติศาสตร์	บทที่ 1 การใช้ศักราชตามปฏิทินไทยและปฏิทินสากล	ปรนัย 30 ข้อ	
	- ที่มาของศักราชที่ปรากฏในปฏิทิน	อัตนัย 10 ข้อ	
	- วิธีการเทียบ พ.ศ. เป็น ค.ศ. หรือ ค.ศ. เป็น พ.ศ.		
	- ตัวอย่างการเทียบศักราช ในเหตุการณ์ที่เกี่ยวข้องกับนักเรียน		
	บทที่ 2 เหตุการณ์สำคัญของโรงเรียนและชุมชน		
	- วิธีการสืบค้นเหตุการณ์สำคัญของโรงเรียนและชุมชน		
	โดยใช้หลักฐานและแหล่งข้อมูลที่เกี่ยวข้อง		
	- ใช้เส้นเวลา (Time Line) ลำดับเหตุการณ์ ที่เกิดขึ้นในโรงเรียน		
	- ปัจจัยการตั้งถิ่นฐานของชุมชนซึ่งขึ้นอยู่กับปัจจัยทางภูมิศาสตร์และสังคม		
การงานอาชีพ	- กระบวนการทำงานเพื่อช่วยเหลือตนเอง ครอบครัว และส่วนรวม	ปรนัย 30 ข้อ อัตนัย 10 ข้อ	
	- การเลือกใช้เสื้อผ้า		
	- การซ่อมแซมเสื้อผ้าอย่างง่าย		

กลุ่มสาระการเรียนรู้	เนื้อหา	จำนวนข้อ	หมายเหตุ
ภาษาจีน	บทที่ 1 弟弟很高兴。น้องชายดีใจมาก	ปรนัย 15 ข้อ	ปรนัย 30 ข้อ
	- คำศัพท์		อัตนัย 10 ข้อ
	- ประโยคสนทนาเกี่ยวกับคำคุณศัพท์		
	- เส้นขีดพื้นฐาน 捺		
	บทที่ 2 西瓜大，草莓小。	ปรนัย 15 ข้อ	
	แตงโมใหญ่ สตรอว์เบอร์รี่เล็ก		
	- คำศัพท์		
	- ประโยคเกี่ยวกับการเปรียบเทียบ		
	- เส้นขีดพื้นฐาน 横折提		
	- บทที่ 1 弟弟很高兴。	อัตนัย 10 ข้อ	
	น้องชายดีใจมาก (เติมคำคุณศัพท์)		
	- บทที่ 2 西瓜大，草莓小。		
	แตงโมใหญ่ สตรอว์เบอร์รี่เล็ก		
	(จับคู่คำตรงข้าม)		
คอมพิวเตอร์	- การแก้ปัญหาอย่างง่าย	ปรนัย 30 ข้อ	
	- การใช้เทคโนโลยีอย่างปลอดภัย	อัตนัย 10 ข้อ	
	- การค้นหาข้อมูล		