

เนื้อหาในการสอบแข่งขัน TMC ระดับชั้นประถมศึกษา

เรื่อง	ป.2	ป.3	ป.4	ป.5	ป.6	หมายเหตุ
จำนวน ตัวเลข และการดำเนินการ						
จำนวนนับไม่เกิน 100,000	✓	✓	✓	✓	✓	
การบวก ลบ ตัวเลขที่ไม่เกิน 100,000	✓	✓	✓	✓	✓	
การคูณ การหาร	✓	✓	✓	✓	✓	
เศษส่วน			✓	✓	✓	
ทศนิยม			✓	✓	✓	
จำนวนนับที่เกิน 100,000			✓	✓	✓	
การบวก การลบ การคูณ การหาร				✓	✓	
การบวก ลบ คูณ หาร เศษส่วน				✓	✓	
การบวก ลบ คูณ ทศนิยม				✓	✓	
ตัวประกอบของจำนวนนับ					✓	
การหารทศนิยม					✓	
จำนวนเฉพาะ					✓	
พีชคณิต						
แบบรูป	✓	✓	✓	✓	✓	
สมการและการแก้สมการ					✓	
เรขาคณิต						
การวัดความยาว การชั่ง การตวง	✓	✓	✓	✓	✓	
เวลา	✓	✓	✓	✓	✓	
รูปเรขาคณิต	✓	✓	✓	✓	✓	
จุด เส้นตรง รังสี ส่วนของเส้นตรง มุม	✓	✓	✓	✓	✓	
พื้นที่			✓	✓	✓	
เส้นขนาน				✓	✓	
ปริมาตรของทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก				✓	✓	
วงกลม				✓	✓	
การสร้าง					✓	
คู่อันดับและกราฟเบื้องต้น					✓	
ความสัมพันธ์ระหว่างรูปเรขาคณิต 2 และ 3 มิติ					✓	
การวิเคราะห์และการประยุกต์ใช้						
เงินและการบันทึกรายรับรายจ่าย		✓	✓	✓	✓	
แผนภูมิรูปภาพและแผนภูมิแท่ง	✓	✓	✓	✓	✓	
สถิติ และความน่าจะเป็น			✓	✓	✓	
ร้อยละ เปอร์เซนต์				✓	✓	
ทิศและแผนผัง					✓	