

TEST SPECIFICATIONS FOR THE 1ST SEMESTER FINAL TEST - SCHOOL YEAR: 2024 - 2025
 MA TRẬN ĐẶC TẢ ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I NĂM HỌC 2024 - 2025
 SUBJECT: MATHEMATICS 11
 MÔN: TOÁN 11

GENERAL INFORMATION/ THÔNG TIN CHUNG

Textbook/ Sách giáo khoa: Cambridge Lower Secondary Mathematics 9 (2nd edition)
 Time allotment/ Thời gian: 45 minutes
 Units & Pages/ Đơn vị bài học & Số trang:
 Unit 3. Decimals, percentages and rounding
 - 3.4. Understanding upper and lower bounds (p.75-80)
 Unit 4. Equations and inequalities (p.83-103)
 Unit 5. Angles (p.103-127)
 Unit 7. Shapes and measurements (p.138-160)

Number of sections/ Tổng số mục câu hỏi: 2
 Number of parts/ Tổng số phần câu hỏi: 4
 Total score/ Tổng số điểm: 10

Note/ Ghi chú: Students are **ALLOWED** to use the calculator. It is important that each student must have his/her own pen, pencil, eraser, ruler, and compasses.

The weight of questions based on the levels of difficulty **MUST** be as followed:
 50% knowledge - 50% comprehension ($\pm 5\%$ for each level of difficulty)
 Tỷ lệ % câu hỏi theo mức độ nhận thức: 50% nhận biết - 50% thông hiểu (cho phép $\pm 5\%$ với mỗi tỉ lệ)

NUMBER OF QUESTIONS IN THE TEST		8	8	16.0	TOTAL	10.0
WEIGHT TỈ LỆ %		50%	50%			

PART PHẦN CÂU HỎI	TASK TYPE(S) DẠNG CÂU HỎI	KNOWLEDGE/ SKILLS KIẾN THỨC/ KĨ NĂNG	UNIT ĐƠN VỊ BÀI HỌC	LEVELS OF DIFFICULTY CÂU HỎI THEO MỨC ĐỘ NHẬN THỨC		NUMBER OF QUESTIONS TỔNG SỐ CÂU HỎI	SCORE(S) PER QUESTION ITEM SỐ ĐIỂM TỪNG CÂU HỎI	SCORE(S) TỔNG ĐIỂM	WEIGHT TỈ LỆ %
				EASY DỄ	MEDIUM TRUNG BÌNH				
				KNOWLEDGE NHẬN BIẾT	COMPREHENSION THÔNG HIỂU				
I	Multiple-choice questions	Remember and understand math-specific vocabulary and knowledge learned in the corresponding units	3.4, 4, 5, 7	4	2	6	0.5	3	30%
II	True or False (4 two-part questions)	Solve equalities and inequalities	4	2	0	2	1	2	20%
		Solve problems using the angle properties	5.1, 5.2, 5.3	0	2	2	1	2	20%
III	Numericals/ Word problems (The maximum number of digits for each answer is 4)	Solve problems using the formulae for the circumference and area of	7	1	1	2	0.5	1	10%
		Solve problems using Pythagoras' theorem	5.5	1	1	2	0.5	1	10%
IV	Construction	Construct shapes and angles using a ruler and compasses	5.4	0	2	2	0.5	1	10%