

TEST SPECIFICATIONS FOR THE 1ST SEMESTER FINAL TERM TEST - SCHOOL YEAR: 2023 - 2024  
MA TRẬN ĐẶC TẢ ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I NĂM HỌC 2022 - 2023  
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 5. Angles (pag. 103-127)

Units covered before

Unit 7. Shapes and measurements (pag. 138-160)

Midterm

Unit 8. Fractions (pag. 168-190)

Examination (20%)

Unit 8. Fractions (pag. 168-190)

Units covered after

Unit 9. Sequences and Functions (pag. 191-211)

Midterm

Unit 10. Graphs (pag. 212-222)

Examination (80%)

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 pencil, eraser, ruler, protractor and compass.

The weight of questions based on the levels of difficulty **MUST** be as followed:

40% knowledge - 40% comprehension - 20% application/ analysis ( $\pm 5\%$  for each level of difficulty)

Tỉ lệ % câu hỏi theo mức độ nhận thức: 40% nhận biết - 40% thông hiểu - 20% vận dụng (cho phép  $\pm 5\%$  với mỗi tỉ lệ)

NUMBER OF QUESTIONS IN THE TEST TỔNG SỐ CÂU HỎI TRONG BÀI	9	9	5
WEIGHT TỈ LỆ %	39%	39%	22%

23 TOTAL 10.00

PART PHẦN	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	HARD KHÓ				
				KNOWLEDGE NHẬN BIẾT	COMPREHENSION THÔNG HIỂU	APPLICATION/ ANALYSIS VẬN DỤNG				
1	Gap-fill, with a wordlist	Remember math-specific vocabulary related to the corresponding units.	(5, 7, 8) 8, 9, 10	3	3	2	8	0.25	2	20%
2	Constructed Response (Word problems)	Identify and solve the problems	8	2	2	1	5	0.5	2.5	25%
		Work out the area of geometrical shapes	7	2	2	1	5	0.5	2.5	25%
3	Short-answer questions	Finding the nth term	9	2	1	1	4	0.25	1	10%
4	Constructed Response (graphs)	Interpreting graphs	10	0	1	0	1	2.0	2	20%