

MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA CUỐI KÌ 1 - NĂM HỌC 2025 - 2026

MÔN: TOÁN LỚP 10

Thời gian làm bài: 90 phút

TT	Chương/ Chủ đề	Nội dung/ Đơn vị kiến thức	Mức độ kiểm tra, đánh giá												Tổng			Tổng % điểm
			TNKQ									Tự luận						
			Dạng 1			Dạng 2			Dạng 3									
			B	H	VD	B	H	VD	B	H	VD	B	H	VD	B	H	VD	
1	1.Mệnh đề và tập hợp	1.1. Mệnh đề	1												1	0	0	2.5
		1.2. Tập hợp	1												1	0	0	2.5
		1.3. Các phép toán trên tập hợp							1						0	1	0	5
2	2. Bất phương trình và hệ bất phương trình bậc nhất hai ẩn	2.1. Bất phương trình bậc nhất hai ẩn	1												1	0	0	2.5
		2.2. Hệ BPT bậc nhất hai ẩn											1		0	0	1	10
3	3. Hàm số bậc hai và đồ thị	3.1. Hàm số và đồ thị	1			1					1				2	0	1	10
		3.2. Hàm số bậc hai				1	1	1					1		1	2	1	17.5
4	4. Hệ thức lượng trong tam giác	4.1. GTLG của 1 góc từ 0° đến 180°	1												1	0	0	2.5
		4.2. Định lý cosin và định lý sin	1												1	0	0	2.5
		4.3. Giải tam giác và ứng dụng thực tế								1					0	1	0	5
5	5. Vector	5.1. Khái niệm vector	1												1	0	0	2.5
		5.2. Tổng và hiệu của hai vector	1			1									2	0	0	5
		5.3. Tích của một vector với một số				1		1						1	1	0	2	15
		5.4. Tích vô hướng của hai vector					1			1					0	2	0	7.5
6	6. Thống kê	6.1. Số gần đúng và sai số	1												1	0	0	2.5
		6.2. Mô tả và biểu diễn dữ liệu trên các bảng và biểu đồ	1												1	0	0	2.5

		6.3. Các số đặc trưng đo xu thế trung tâm của mẫu số liệu	1											1	0	0	2.5
		6.4. Các số đặc trưng đo mức độ phân tán của mẫu số liệu	1											1	0	0	2.5
Tổng số câu			12		8		4		3		16	6	5	27			
Tổng số điểm			3,0		2,0		2,0		3,0		4,0	3,0	3,0	10			
Tỉ lệ (%)			30		20		20		30		40	30	30	100			

(Ghi chú: **Dạng 1:** Trắc nghiệm nhiều lựa chọn; **Dạng 2:** trắc nghiệm đúng-sai; **Dạng 3:** trả lời ngắn)

<div>TỔ TRƯỞNG CHUYÊN MÔN</div> <div>(Ký và ghi rõ họ tên)</div> <div>Trịnh Văn Nghĩa</div>	<div>Rạch Kiến, ngày 6 tháng 9 năm 2025</div> <div>KT. HIỆU TRƯỞNG</div> <div>PHÓ HIỆU TRƯỞNG</div> <div>(Ký và ghi rõ họ tên)</div> <div>Hồ Phú Triệu</div>
---	--

