

MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KÌ II TOÁN 8. NĂM HỌC 2023-2024

TT	Chủ đề	Nội dung/Đơn vị kiến thức	Mức độ đánh giá								Tổng % điểm
			Nhận biết		Thông hiểu		Vận dụng		Vận dụng cao		
			TNKQ	TL	TNKQ	TL	TNKQ	TL	TNKQ	TL	
1	Hàm số và đồ thị	Hàm số bậc nhất $y = ax + b$ ($a \neq 0$) và đồ thị.				1 Bài 2a (0,75đ)		1 Bài 2b (0,75đ)			3đ
		Toán thực tế về hàm số bậc nhất				1 Bài 3a (0,75đ)		1 Bài 3b (0,75đ)			
2	Phương trình bậc nhất một ẩn	Phương trình bậc nhất một ẩn				1 Bài 1a (1đ)		1 Bài 1b,c (1,5đ)			2,5đ
3	Hình học	Toán thực tế về đường trung bình trong tam giác				1 Bài 4 (1,0đ)					4,5đ
		Toán thực tế về tam giác đồng dạng						1 Bài 5 (1,0đ)			
		Các trường hợp đồng dạng của 2 tam giác				1 Bài 6a (1đ)		1 Bài 6b (1,0đ)		1 Bài 6c (0,5đ)	
Tổng: Số câu Điểm						5 4,5đ		6 5đ		1 0,5đ	12 10 đ
Tỉ lệ %					45%		50%		5%		100%
Tỉ lệ chung			45%				55%				100%

MA TRẬN ĐẶC TẢ KIỂM TRA GIỮA KÌ II TOÁN 8. NĂM HỌC 2023-2024

TT	Chương/ Chủ đề	Nội dung đơn vị kiến thức	Mức độ đánh giá	Số câu hỏi theo mức độ nhận thức			
				Nhận biết	Thông hiểu	Vận dụng	VD cao
1	Hàm số và đồ thị	Hàm số bậc nhất $y = ax + b$ ($a \neq 0$) và đồ thị.			Bài 2a	Bài 2b	
		Toán thực tế về hàm số bậc nhất			Bài 3a	Bài 3b	
2	Phương trình bậc nhất một ẩn	Phương trình bậc nhất một ẩn	Thông hiểu: – Giải được phương trình bậc nhất một ẩn (chuyên về). Vận dụng: – Giải được phương trình bậc nhất một ẩn (có mẫu số).		Bài 1a	Bài 1b,c	
3	Hình học	Toán thực tế về đường trung bình trong tam giác	Thông hiểu: Chứng minh được đường trung bình trong tam giác, sử dụng tính chất đường trung bình để giải quyết bài toán thực tế.		Bài 4		
		Toán thực tế về tam giác đồng dạng	Chứng minh tam giác đồng dạng (hoặc dùng hệ quả định lý Ta-let) để giải quyết bài toán trong thực tế.		Bài 5		

		Các trường hợp đồng dạng của 2 tam giác	Thông hiểu: Sử dụng các trường hợp đồng dạng của 2 tam giác để chứng minh 2 tam giác đồng dạng. Vận dụng thấp: Chứng minh hệ thức từ 2 tam giác đồng dạng. Vận dụng cao: Sử dụng tổng hợp kiến thức trong hình học phẳng để giải quyết yêu cầu của đề bài		Bài 6a	Bài 6b	Bài 6c
--	--	---	--	--	--------	--------	--------

TỔNG CỘNG: 12 câu.