

MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA HỌC KỲ I MÔN TOÁN LỚP 8 - NĂM HỌC 2019-2020

Cấp độ		Nhận biết		Thông hiểu		Vận dụng				Tổng cộng										
						Cấp độ thấp		Cấp độ cao												
Chủ đề		KQ	TL	KQ	TL	KQ	TL	KQ	TL											
Phép nhân và phép chia đa thức	Chuẩn	Biết tính chất phân phối của phép nhân $A(B+C)=AB+AC$ Biết các hằng đẳng thức đáng nhớ. Biết nhân đa thức.		Áp dụng quy tắc chia: đơn thức cho đơn thức; đa thức cho đơn thức; đa thức cho đa thức. Áp dụng phương pháp đặt nhân tử chung, HĐT để phân tích một đa thức thành nhân tử.		Vận dụng phương pháp phù hợp để tính giá trị của một biểu thức đại số.				9 3,25										
		Số tiết: 21 Phân phối	% 33 Điểm: 3,3 3,25	Số câu: 3 Điểm: 1,00	Số câu: 1 Điểm: 0,25	Số câu: 3 Điểm: 1,00	Số câu: 1 Điểm: 0,50	Số câu: 1 Điểm: 0,5	Số câu: 1 Điểm: 0,5											
Phân thức đại số	Chuẩn	Biết các khái niệm: phân thức, phân thức đối của một phân thức; ĐKXD, rút gọn phân thức.		Áp dụng được các quy tắc cộng, trừ các phân thức đại số để rút gọn biểu thức.		Biến đổi biểu thức hữu tỉ				6 2,25										
		Số tiết: 14 Phân phối	% 22 Điểm: 2,2 2,25	Số câu: 3 Điểm: 1,00	Số câu: 1 Điểm: 0,75	Số câu: 1 Điểm: 0,5	Số câu: 1 Điểm: 0,5	Số câu: 1 Điểm: 0,5	Số câu: 1 Điểm: 0,5											
Tứ giác	Chuẩn	- Biết tổng số đo các góc trong một tứ giác. -Biết: Trục (tâm) đối xứng của 1 hình và hình có trục (tâm) đ. xứng Dấu hiệu nhận biết tứ giác		Hiểu tính chất các tứ giác (Hình thang, thang cân, bình hành, thoi, chữ nhật, vuông). Áp dụng được dấu hiệu nhận biết các tứ giác.		Vận dụng được định nghĩa, tính chất, dấu hiệu nhận biết các tứ giác để giải toán.		Vận dụng linh hoạt tính chất, dấu hiệu nhận biết các tứ giác; định lí về đường trung bình của tam giác; trung tuyến của tam giác vuông để giải toán.			8 3,83									
		Số tiết: 25 Phân phối	% 39 Điểm: 3,9 4,00	Số câu: 3 Điểm: 1,00	Số câu: 1 Điểm: 0,75	Số câu: 1 Điểm: 0,33	Số câu: 2 Điểm: 0,75	Số câu: 1 Điểm: 1,00	Số câu: 1 Điểm: 1,00	Số câu: 1 Điểm: 1,00										
Đa giác, diện tích đa giác	Chuẩn			Hiểu tính chất đa giác đều; công thức tính diện tích hình tam giác vuông.						2 0,67										
		Số tiết: 4 Phân phối	% 6,3 Điểm: 0,6 0,5	Số câu: 2 Điểm: 0,67	Số câu: 2 Điểm: 0,67	Số câu: 2 Điểm: 0,67	Số câu: 2 Điểm: 0,67	Số câu: 2 Điểm: 0,67	Số câu: 2 Điểm: 0,67		Số câu: 2 Điểm: 0,67									
Số tiết: 64	% 100	Điểm 10,00	Số câu: 9	Điểm 3,00	Số câu: 2	Điểm 1,25	Số câu: 6	Điểm 2,00	Số câu: 3	Điểm 1,25	Số câu: 0	Điểm 0,00	Số câu: 4	Điểm 1,75	Số câu: 0	Điểm 0,00	Số câu: 1	Điểm 1,00	Số câu: 25	Điểm 10

