

MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA ĐÁNH GIÁ GIỮA HỌC KỲ II – NH:2020-2021
MÔN TOÁN – KHỐI 9

(Đính kèm văn bản số 3333/GDDĐT-TrH ngày 09 tháng 10 năm 2020)

STT	NỘI DUNG KIẾN THỨC	ĐƠN VỊ KIẾN THỨC	CÂU HỎI THEO MỨC ĐỘ NHẬN THỨC								Tổng số câu	Tổng thời gian	Tỉ lệ %
			NHẬN BIẾT		THÔNG HIỂU		VẬN DỤNG		VẬN DỤNG CAO				
			Ch TL	Thời gian (p)	Ch TL	Thời gian (p)	Ch TL	Thời gian (p)	Ch TL	Thời gian (p)	Ch TL		
1	HỆ PHƯƠNG TRÌNH BẬC NHẤT	Giải hệ phương trình			1	4					1	4	10%
	PHƯƠNG TRÌNH BẬC HAI	Công thức nghiệm	1	4							1	4	10%
2	HÀM SỐ BẬC HAI	Đồ thị của hàm số bậc hai $y = ax^2$ (a khác 0)	1	5							1	5	10%
			1	5							1	5	10%
3	TOÁN THỰC TẾ	Giải bài toán bằng cách lập hệ phương trình	1	4							1	4	10%
4	TOÁN THỰC TẾ	Hàm số			1	4					1	4	10%
							1	4			1	4	10%
5	ĐƯỜNG TRÒN	Tứ giác nội tiếp			1	5					1	5	10%
		Các loại góc					1	5			1	5	10%
		Tổng hợp các kiến thức							1	5	1	5	10%
Tổng			4		3		2		1		10	45	100%
Tỉ lệ			40%		30%		20%		10%		100%		100%
Điểm			4		3		2		1		10		

ĐẶC TẢ MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA ĐÁNH GIÁ GIỮA HỌC KỲ II – NH:2020-2021
MÔN TOÁN – KHỐI 9

(Đính kèm văn bản số 3333/GDDĐT-TrH ngày 09 tháng 10 năm 2020)

STT	NỘI DUNG KIẾN THỨC	ĐƠN VỊ KIẾN THỨC	Chuẩn kiến thức kỹ năng cần kiểm tra	CÂU HỎI THEO MỨC ĐỘ NHẬN THỨC				Tổng số câu
				NHẬN BIẾT	THÔNG HIỂU	VẬN DỤNG	VẬN DỤNG CAO	
				Ch TL	Ch TL	Ch TL	Ch TL	
1	HỆ PHƯƠNG TRÌNH BẬC NHẤT	Giải hệ phương trình	Biến đổi về đúng dạng hpt. Thành thạo giải hpt		1			1
	PHƯƠNG TRÌNH BẬC HAI	Công thức nghiệm	Biết dùng CT nghiệm để giải pt.	1				1
2	HÀM SỐ BẬC HAI	Đồ thị của hàm số bậc hai $y = ax^2$ (a khác 0)	Biết vẽ đồ thị của hàm số $y = ax^2$.	1				1
			Biết cách tìm được tọa độ giao điểm của hai đồ thị	1				1
3	TOÁN THỰC TẾ	Giải bài toán bằng cách lập hệ phương trình	Biết cách biểu diễn mối quan hệ các đại lượng theo ẩn.	1				1
4	TOÁN THỰC TẾ	Hàm số	Có kỹ năng nhìn đồ thị để lập CT		1			1
			Vận dụng kiến thức để giải quyết các bài thực tế			1		1
5	ĐƯỜNG TRÒN	Tứ giác nội tiếp	C/m tứ giác nội tiếp		1			1
		Các loại góc	C/m được 1 số hệ thức trong đ.tròn			1		1
		Tổng hợp các kiến thức	Tổng hợp các kiến thức				1	1
Tổng				4	3	2	1	10

