

MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA LÊN LỚP
MÔN TOÁN KHỐI 10 (2020 – 2021)

✿ Điểm bài thi kiểm tra lại (ĐKTL) được tính theo công thức: $ĐKTL = P1.(0,7) + P2.(0,3)$

PHẦN 1. TRẮC NGHIỆM KHÁCH QUAN. (Ký hiệu P1)

Số lượng: 20 câu $\times$ 0,5 điểm = 10 điểm.

Thời gian làm bài: 30 phút.

STT	CHỦ ĐỀ	ĐƠN VỊ KIẾN THỨC	MỨC ĐỘ ĐÁNH GIÁ				Tổng
			Nhận biết	Thông hiểu	Vận dụng thấp	Vận dụng cao	
1	ĐẠI SỐ	1. Bất phương trình bậc nhất	2	1	1		4 câu
		2. Định lý Viète	1				1 câu
		3. Bất phương trình bậc hai	1	1	1		4 câu
		4. Bất phương trình hai chứa tham số			1		1 câu
		5. Bất phương trình chứa căn $\sqrt{A} < B$			1		1 câu
		6. Hệ thức lượng giác cơ bản	1	1			2 câu
		7. Công thức nhân đôi		1			1 câu
		8. Công thức cộng			1		1 câu
2	HÌNH HỌC	9. Vectơ chỉ phương, vectơ pháp tuyến của đường thẳng	1				1 câu
		10. Xác định tâm, bán kính đường tròn	2				2 câu
		11. Phương trình đường thẳng	1	1			2 câu
		12. Phương trình đường tròn	1				1 câu
TỔNG CỘNG			10	5	5	0	20 câu

PHẦN 2. TỰ LUẬN (Ký hiệu P2)

Số lượng: 4 câu $\times$ 2,5 điểm = 10 điểm.

Thời gian làm bài: 20 phút.

✿ Học sinh thực hiện làm bài tự luận theo yêu cầu môn học; dạng câu hỏi mở, bài luận, sơ đồ tư duy..... nhằm củng cố và hệ thống kiến thức môn học và phát huy khả năng tư duy, sáng tạo.

✿ Nội dung: Dấu tam thức bậc hai.

Tài liệu tham khảo :

“Bài 5, Trang 100 Sách giáo khoa Đại số 10, Nhà xuất bản giáo dục Việt Nam”