

UBND QUẬN TÂN BÌNH  
TRƯỜNG THCS TÂN BÌNH

ĐỀ THAM KHẢO

ĐỀ KIỂM TRA HK II- TOÁN 9  
NĂM HỌC 2017-2018  
Thời gian: 90 phút

MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA

NỘI DUNG - CHỦ ĐỀ		MỨC ĐỘ				TỔNG SỐ
		Nhận biết	Thông hiểu	Vận dụng thấp	Vận dụng cao	
		TL	TL	TL		
ĐẠI SỐ Chương III Chương IV	Giải phương trình	Bài 1/1a 0,75 đ	Bài 1/1b 0,75 đ		2 1,5 đ	
	Giải bài toán bằng cách lập hệ phương trình		Bài 1/câu2 0,75 đ		1 0,75đ	
	Đồ thị hàm số	Bài 2a 0,75 đ	Bài 2b 0,75 đ		2 1,5 đ	
	3. Hệ thức Vi et		Bài 3a 0,75 đ	Bài 3b 0,75 đ	2 1,5 đ	
Toán thực tế				Bài 4a,b 1,25đ	2 1,25 đ	

HÌNH HỌC	Bài 5a 1 đ		Bài 5b 1 đ	Bài 5c,d 1,5 đ	4 3,5 đ
TỔNG SỐ	3 2,5 đ	4 3 đ	4 3 đ	2 1,5 đ	13 10 đ

Chú thích:

- a) Đề được thiết lập với tỉ lệ:  
25% nhận biết + 30% thông hiểu + 30% vận dụng thấp + 15% vận dụng cao. Trong đó tất cả các câu đều tự luận.
- b) Cấu trúc bài: 05 bài.
- c) Số lượng câu hỏi ý là: 14.