

Ma trận đề Kiểm tra Học kỳ II – Toán 8 (2015 – 2016)

Mức độ Chủ đề	Nhận biết	Thông hiểu	Vận dụng		Tổng cộng
			Thấp	Cao	
1/ Giải các bất phương trình và biểu diễn tập nghiệm trên trục số		Vận dụng các phép biến đổi tương đương bất phương trình			
Số câu		2			2
Số điểm		2			2
Tỉ lệ		20%			20%
2/ Giải các phương trình		Vận dụng đơn thức nhân đa thức, hằng đẳng thức và phép biến đổi tương đương phương trình	Vận dụng phương pháp giải phương trình có chứa dấu gttđ, phương trình chứa ẩn ở mẫu		
Số câu		1	2		3
Số điểm		1	2		3

HOC360.NET - TÀI LIỆU HỌC TẬP MIỄN PHÍ

Tỉ lệ		10%	20%		30%
3/Toán thực tế			Vận dụng giải bài toán bằng cách lập phương trình (dạng chuyên động)		
Số câu			1		1
Số điểm			1,5		1,5
Tỉ lệ			15%		15%
5/Hình học		Chứng minh được hai tam giác đồng dạng, biết ghi đúng tương ứng đỉnh	Thông qua chứng minh 2 tam giác đồng dạng để tìm đẳng thức cần chứng minh	Vận dụng tính chất đường phân giác trong tam giác, tam giác cân và tỉ số của hai tam giác đồng dạng để chứng minh dạng toán liên quan. Vận dụng tính chất đường phân giác trong tam giác, các đẳng thức ở câu trước để tính tỉ số.	

HOC360.NET - TÀI LIỆU HỌC TẬP MIỄN PHÍ

Số câu	Vẽ hình đúng theo giả thiết bài toán	1	1	2	4
Số điểm		1	1	1,5	3,5
Tỉ lệ		10%	10%	15%	35%
TS câu		4	4	2	10
TS điểm		4	4,5	1,5	10
Tỉ lệ		40%	55%	15%	100%