

Chủ đề	Cấp độ	Nhận biết	Thông hiểu		Vận dụng		Cộng	
			TN	TL	Cấp độ thấp			Cấp độ cao
					TN	TL		TL
<b>1. Phương trình bậc nhất 1 ẩn</b>		Nhận biết được dạng và nghiệm của PT bậc nhất một ẩn, PT tích.	Hiểu cách tìm nghiệm của PT bậc nhất một ẩn, PT đưa được về dạng PT bậc nhất một ẩn.		Giải PT đưa được về dạng PT bậc nhất một ẩn. Vận dụng kiến thức vào giải bài toán bằng cách lập PT.			
Số câu Số điểm Tỉ lệ %	2 (C1,2) 0,5 5%	2(C5;6) 0,5 5%	1/3(1a) 0,5 5%	4/3(C1b, C3) 2,0 20%			17/3 3,5 35%	
<b>2. Bất phương trình bậc nhất 1 ẩn</b>		Nhận biết được dạng và tập nghiệm của bất PT bậc nhất một ẩn.	Hiểu thế nào là nghiệm của bất pt bậc nhất 1 ẩn. Hiểu cách giải bất pt và biểu diễn tập nghiệm trên trục số.		Biết vận dụng các kiến thức vào giải pt chứa dấu giá trị tuyệt đối.		Biến đổi biểu thức; chứng minh bất đẳng thức hoặc tìm cực trị của một biểu thức	
Số câu Số điểm Tỉ lệ %	1 (C3) 0,25 2,5%	1 (C4) 0,25 2,5%	1(C2) 0,5 5%	1/3(1c) 0,5 5%		1 (C5) 1,0 10%	13/3 2,5 25%	
<b>3. Tam giác đồng dạng</b>		Định lý, hệ quả của định lý Ta-lét tính chất đường phân giác của $\Delta$ , các trường hợp đồng dạng của $\Delta$ , tỉ số đồng dạng, tỉ số chu vi, diện tích tam giác đồng dạng	Vẽ hình, ghi GT-KL, chứng minh hai tam giác đồng dạng.		Vận dụng các kiến thức về tính chất đường phân giác của tam giác, tam giác đồng dạng để chứng minh các tam giác đồng dạng, hệ thức, tính độ dài đoạn thẳng, tính diện tích của tam giác.			
Số câu Số điểm Tỉ lệ %	2(C7, C8) 0,5 5%		1/4(C4a) 1,0 10%	3/4 (C4a, b, c) 1,5 15%			3 3,0 30%	
<b>4. Hình lăng trụ đứng. Hình chóp đều</b>		Nhớ các công thức tính diện tích xung quanh, diện tích toàn phần, thể tích của hình lăng trụ đứng, hình chóp.						
Số câu Số điểm Tỉ lệ %	1 (C9) 1,0 10%						1 1,0 10%	
<b>Tổng số câu</b> <b>Tổng số điểm</b> <b>Tỉ lệ %</b>	<b>6</b> <b>2,25</b> <b>22,5%</b>	<b>55/12</b> <b>2,75</b> <b>27,5%</b>		<b>29/12</b> <b>4,0</b> <b>40%</b>	<b>1</b> <b>1,0</b> <b>10%</b>		<b>14</b> <b>10</b> <b>100</b> <b>%</b>	