

Cấp độ Chủ đề	Nhận biết	Thông hiểu	Vận dụng		Cộng
			Cấp độ thấp	Cấp độ cao	
	TN	TL	TL	TL	
1. Thống kê	Nhận biết dấu hiệu điều tra, số đơn vị điều tra, tần số của giá trị, một của dấu hiệu.		Lập bảng tần số, tính số trung bình cộng, vẽ biểu đồ đoạn thẳng, nhận xét về dấu hiệu điều tra.		
Số câu Số điểm Tỉ lệ %	1(C1a,b) 1,0 10%		1(C1a,b) 1,5 15%		2 2,5 25%
2. Biểu thức đại số	Nhận biết đơn thức, đơn thức đồng dạng, đơn thức thu gọn, phân biến, phân hệ số của đơn thức.	-Thu gọn đơn thức, đa thức. -Tìm bậc của đơn thức, đa thức.	-Cộng, trừ đơn thức đồng dạng. -Cộng, trừ đa thức. -Tính giá trị của biểu thức đại số tại những giá trị cho trước của biến.	Chứng minh chia hết; tính giá trị của đa thức	
Số câu Số điểm Tỉ lệ %	2(C2,3) 1,0 10%	$\frac{1}{2}$ (C2a) 1,0 10%	$\frac{1}{2}$ (C2b) 1,0 10%	1(C5) 0,5 5%	4 3,5 35%
3. Tam giác		Bài toán thực tế áp dụng định lí Py-ta-go	Chứng minh: - Hai tam giác bằng nhau. - Tam giác là tam giác cân, vuông cân, đều. - Hai đoạn thẳng bằng nhau, hai góc bằng nhau, tia phân giác, hai đường thẳng song song.		
Số câu Số điểm Tỉ lệ %		1(C3) 1,0 10%	1(C4) 2,0 20%		2 3,0 30%
4. Quan hệ giữa các yếu tố trong tam giác	-Dựa vào quan hệ giữa các yếu tố trong tam giác để nhận biết cạnh (góc) lớn hơn, nhỏ hơn. -Nhận biết bất đẳng thức tam giác				
Số câu Số điểm Tỉ lệ %	2(C4,5) 1,0 10%				2 1,0 10%
Tổng số câu Tổng số điểm Tỉ lệ %	5 3,0 30%	1,5 2,0 20%	2,5 4,5 45%	1 0,5 5%	10 10 100%

