

ỦY BAN NHÂN DÂN QUẬN 3
PHÒNG GIÁO DỤC ĐÀO TẠO QUẬN 3
MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ II
MÔN: TOÁN 7

I-

Cấp độ Chủ đề	Nhận biết	Thông hiểu	Vận dụng		Tổng
			Cấp độ thấp	Cấp độ cao	
1. Thống kê	Nhận biết được dấu hiệu; lập được bảng tần số	Tìm được số trung bình cộng; một.			
Số câu Số điểm Tỉ lệ %	1 1 10%	1 1 10%			2 2 20%
2. Biểu thức đại số	Biết nhân hai đơn thức	Thụ gọn đa thức; cộng, trừ hai đa thức một biến; tìm nghiệm của đa thức một biến đơn giản			
Số câu Số điểm Tỉ lệ %	1 0,75 7,5%	3 2,25 22,5%			4 3 30%
3. Hai tam giác bằng nhau; Tam giác cân; Định lý Pitago;		Biết tính độ dài một cạnh tam giác vuông	Vận dụng kiến thức để chứng minh hai đoạn thẳng bằng nhau, góc bằng nhau, vuông góc, song song, ...		
Số câu Số điểm Tỉ lệ %		1 1 10%	1 1 10%		2 2 20%
4. Các đường đồng quy trong tam giác				Vận dụng kiến thức về 3 đường trung tuyến để tính toán, chứng minh	
Số câu Số điểm Tỉ lệ %				1 1 10%	1 1 10%
5. Bài toán thực tế		Giải quyết được bài toán thực tế đơn giản	Vận dụng kiến thức tổng hợp về đại số, hình học, liên môn,...giải		

			quyết được bài toán thực tế đơn giản		
		1	1		2
		1	1		2
		10%	10%		20%
Tổng số câu	2	6	2	1	11
Tổng số điểm	1,75	5,25	2	1	10
Tỉ lệ %	17,5%	45%	20%	10%	100%

**ỦY BAN NHÂN DÂN QUẬN 3
PHÒNG GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**

ĐỀ CHÍNH THỨC

**KIỂM TRA HỌC KỲ II
NĂM HỌC 2019 - 2020
MÔN: TOÁN – KHỐI 7
Thời gian làm bài: 90 phút
(Không kể thời gian phát đề)**

Bài 1. (2,0 điểm) Thống kê

Bài 2. (1,5 điểm) Thu gọn

- a) Đơn thức
- b) Đa thức

Bài 3. (1,5 điểm)

Bài 4. (1,0 điểm) Toán thực tế

Bài 5. (1,0 điểm) Toán thực tế

Bài 6. (3,0 điểm) Hình học

- Hết -

*Học sinh không được sử dụng tài liệu.
Giám thị không giải thích gì thêm.*