

UBND HUYỆN VINH BẢO
PHÒNG GIÁO DỤC & ĐÀO TẠO

KHUNG MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA HỌC KỲ 1
MÔN TOÁN 6

STT	Chủ đề	TỰ LUẬN				Tổng
		Nhận biết	Thông hiểu	Vận dụng		
				cấp độ thấp	cấp độ cao	
1	Tập hợp N các số tự nhiên	Biết tập hợp các số tự nhiên, sử dụng được ký hiệu tập hợp, thuộc, không thuộc, lớn hơn, nhỏ hơn, ...	- Làm được các phép tính cộng, trừ, nhân, chia hết với các số tự nhiên.	- Vận dụng được các tính chất giao hoán, kết hợp, phân phối trong tính toán, tìm x. - Thực hiện được các phép nhân và chia các lũy thừa cùng cơ số với số mũ tự nhiên		
	Số câu	1	2	2		5
	Số điểm	0.5	1	1.5		3
	Tỉ lệ %	5%	10%	15%		30%
2	Tính chất chia hết trong tập hợp N	Biết các khái niệm: ước và bội, ước chung	Phân tích được một hợp số ra thừa số nguyên tố trong những trường hợp đơn giản	Vận dụng tìm được BCNN, ƯCLN để giải quyết bài toán lời mang tính thực tiễn		
	Số câu	1	1	1		3
	Số điểm	0.5	0.5	1.5		2.5
	Tỉ lệ %	5%	5%	15%		25%

3	Cộng trừ số nguyên	Biết các số nguyên âm, tập hợp các số nguyên bao gồm các số nguyên dương, số 0 và các số nguyên âm.	Sắp xếp đúng một dãy các số nguyên theo thứ tự tăng hoặc giảm.	Vận dụng được các quy tắc thực hiện các phép tính cộng trừ số nguyên trong tính toán.	Vận dụng định nghĩa giá trị tuyệt đối của một số nguyên giải quyết bài toán tìm x liên quan	
	Số câu	1	1	2	1	5
	Số điểm	0.5	0.5	1	0.5	2.5
	Tỉ lệ %	5%	5%	10%	5%	25%
4	Vẽ hình	Hiểu và vận dụng được đẳng thức $AM + MB = AB$ để giải các bài toán đơn giản	Hiểu và vận dụng được đẳng thức $AM + MB = AB$ để giải các bài toán đơn giản	Vận dụng khái niệm, khẳng định trung điểm của đoạn thẳng		
	Số câu		1	1		2
	Số điểm	0.5	0.5	1		2
	Tỉ lệ %	5%	5%	10%	0%	20%
Cộng	Số câu	3	5	5	2	15
	Số điểm	2	2.5	3.5	2	10
	Tỉ lệ %	20%	25%	35%	20%	100%