

BẢNG MÔ TẢ CHI TIẾT NỘI DUNG CÂU HỎI

CHỦ ĐỀ	CÂU	MÔ TẢ
Chủ đề 1: Tập hợp các số tự nhiên	1	Nhận biết: Biết cách viết một tập hợp, biết tập N , tập N^* .
	2	Nhận biết: Biết dùng các kí hiệu $\in$, $\notin$, $\subset$.
	3	Nhận biết: Biết số phân tử của một tập hợp.
Chủ đề 2: Các phép toán trên tập N	4	Nhận biết: Biết tìm số bị chia, số chia, thương và số dư trong phép chia có dư trong N .
	5	Nhận biết: Biết các phép toán cộng, trừ, nhân, chia hết trong N .
	6	Nhận biết: Biết công thức tính lũy thừa
	Bài 1a	Thông hiểu: Thực hiện được các phép tính trong một biểu thức, sử dụng tính chất của phép cộng, phép nhân để tính nhanh
	7	Thông hiểu: Viết được kết quả phép nhân, chia hai lũy thừa cùng cơ số dưới dạng một lũy thừa.
	8	Thông hiểu: Tính được giá trị của một biểu thức.
	Bài 1b Bài 1c	Vận dụng thấp: Thực hiện được các phép tính trong một biểu thức có ngoặc Vận dụng cao: Vận dụng linh hoạt tính chất các phép toán trong N để giải toán.
Chủ đề 3: Quan hệ chia hết và tính chất Dấu hiệu chia hết, số nguyên tố	9	Nhận biết: Nhận biết một tổng(một hiệu) chia hết cho một số khác 0.
	10	Nhận biết: Nhận biết một số chia hết cho 2, 3, 5, 9; chia hết cho 2 và 5; chia hết cho 3 và 9.
	11	Thông hiểu: Hiểu định nghĩa số nguyên tố và quan hệ chia hết, tính chất chia hết để kiểm tra biểu thức đã cho là nguyên tố hay hợp số
	Bài 2a	Thông hiểu: Sử dụng các dấu hiệu chia hết tìm chữ số để số đã cho chia hết cho một số

	12	Thông hiểu: Biết tìm x để một biểu thức đơn giản là ước của một số nguyên tố
Ước chung, ước chung lớn nhất; bội chung, bội chung nhỏ nhất.	13	Nhận biết: Nhận biết tập hợp ước hay bội của một số
	Bài 2b	Thông hiểu: Tìm x liên quan đến Ước chung, ước chung lớn nhất; bội chung, bội chung nhỏ nhất.
	Bài 3a	Vận dụng thấp: Giải bài toán thực tế liên quan đến Ước chung, ước chung lớn nhất; bội chung, bội chung nhỏ nhất.
Hình tam giác đều. Hình vuông. Hình lục giác đều	14	Nhận biết: Biết được các yếu tố cơ bản của một hình
Hình chữ nhật. Hình thoi. Hình bình hành. Hình thang cân	15	Nhận biết: Đếm đúng số hình theo yêu cầu trong hình vẽ cho trước
Chu vi và diện tích của một số tứ giác đã học	Bài 3b	Thông hiểu: Tính được diện tích, độ dài cạnh hay chiều cao của các tứ giác đã học