**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, , . |
| 3 | **Nhận biết:** Biết số phần 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 | **Vận dụng thấp:** Thực hiện được các phép tính trong một biểu thức có ngoặc |
| Bài 1c | **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 đãcho 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**: Nhậnbiết 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** |