**MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KỲ I - NĂM HỌC 2021-2022**

**MÔN: TOÁN - LỚP: 6** *(thời gian làm bài 60 phút- không kể thời gian giao đề)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cấp độ**  **Chủ đề** | **Nhận biết** | | **Thông hiểu** | | **Vận dụng** | | | | **Cộng** |
| **Thấp** | | **Cao** | |
| **TNKQ** | **TL** | **TNKQ** | **TL** | **TNKQ** | **TL** | **TNKQ** | **TL** |
| **Chủ đề 1:**  Tập hợp.  Tập hợp các số tự nhiên. | Biết cách viết một tập hợp; biết dùng các kí hiệu , . Biết tập hợp N và N\*. thứ tự trong tập hợp số tự nhiên. | |  | |  | |  | |  |
| *Số câu* | 3 |  |  |  |  |  |  |  | **3** |
| *Số điểm* | *1,0* |  |  |  |  |  |  |  | ***1*** |
| **Chủ đề 2:**  Các phép toán trên tập N. Thứ tự thực hiện các phép tính. | Biết các phép toán cộng, trừ, nhân, chia hết, chia có dư trong N. Biết các công thức nhân, chia hai lũy thừa cùng cơ số. | | Hiểu được tính chất các phép toán trong N. Tính được giá trị của một lũy thừa. Viết được kết quả phép nhân, chia hai lũy thừa cùng cơ số dưới dạng một lũy thừa. | | Vận dụng các phép tính để giải các bài toán thực tế.. | | . | |  |
| *Số câu* | 3 |  | 3 | 3 |  | 1 |  |  | **10** |
| *Số điểm* | *1,0* |  | *1,0* | *1,0* |  | *2,0* |  |  | ***5*** |
| **Chủ đề 3:**  Tính chất chia hết của một tổng. Dấu hiệu chia hết cho 2,3,5,9.  Số nguyên tố. | Nhận biết một tổng (một hiệu) chia hết cho một số khác 0. Nhận biết một số chia hết cho 2, 3, 5, 9; chia hết cho 2 và 5; chia hết cho 3 và 9. Nhận biết số nguyên tố | |  | | . | | Vận dụng tính chất chia hết của một tổng (hiệu) để chứng tỏ một mệnh đề về tính chia hết | |  |
| *Số câu* | 3 |  |  |  |  |  |  | 1 | **5** |
| *Số điểm* | *1,0* |  |  |  |  |  |  | *1,,0* | ***2*** |
| **Chủ đề 4:**  Hình học trực quan. | Nhận biết đường các hình Tam giác cân, hình vuông, hình chữ nhật, hình bình hành, hình thoi, hình lục giác đều. Nêu được tính chất của các hình đã học. | | Vẽ được hình và tính được diện tích và chu vi các hình đã học. | |  | |  | |  |
| *Số câu* | 3 |  |  | 1 |  |  |  |  | **4** |
| *Số điểm* | *1,0* |  |  | *1,0* |  |  |  |  | ***2*** |
| ***TS câu*** | **12** | | **7** | | **3** | | **1** | | **20** |
| ***TS điểm*** | ***4,0*** | | ***3,0*** | | ***2,0*** | | ***1,0*** | | ***10,0*** |
| ***Tỉ lệ*** | ***40%*** | | ***30%*** | | **20%** | | **10%** | | **100%** |