|  |  |
| --- | --- |
| UBND QUẬN 10**TRƯỜNG** **THCS NGUYỄN VĂN TỐ** | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM****Độc lập** - **Tự do - Hạnh phúc** |
|  | *Quận 10, ngày 18 tháng 12 năm 2021* |

**MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA HỌC KỲ I**

**Môn: TOÁN - Khối: 6**

**Thời gian làm bài: 60 phút**

**Năm học: 2021 – 2022**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Stt** | **Nội dung kiến thức (tên chương hoặc chủ đề)** | **Đơn vị kiến thức** | **Số tiết** | **Mức độ nhận thức** | **Tổng** | **% tổng điểm** |
| **Nhận biết** | **Thông hiểu** | **Vận dụng thấp** | **Số câu TN** | **Số câu tự luận** | **Số điểm** | **Thời gian** |
| **Số câu hỏi**  | **Số điểm** | **Thời gian** | **Số câu hỏi** | **Số điểm** | **Thời gian** | **Số câu hỏi**  | **Số điểm** | **Thời gian** |
|  | Số tự nhiên và tập hợp các số tự nhiên. Thứ tự trong tập hợp các số tự nhiên. | §1.Tập hợp. Phần tử của tập hợp§2. Tập hợp số tự nhiên. Ghi số tự nhiên | 3 | 1 | 0,25 | 1,5 | 3 | 0.75 | 4,5 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 1 | 6 | 10% |
|  | Các phép tính với số tự nhiên. Phép tính luỹ thừa với số mũ tự nhiên. | §3. Các phép tính với số tự nhiên§4. Luỹ thừa với số mũ tự nhiên§5. Thứ tự thực hiện các phép tính | 5 | 1 | 0,25 | 1,5 | 3 | 0,75 | 4,5 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 1 | 6 | 10% |
|  | Tính chia hết trong tập hợp các số tự nhiên.  | §6. Chia hết và chia có dư. Tính chất chia hết của một tổng§7. Dấu hiệu chia hết cho 2, cho 5§8. Dấu hiệu chia hết cho 3, cho 9 | 6 | 1 | 0,25 | 1,5 | 2 | 0,5 | 3 | 1 | 0,25 | 1,5 | 4 | 0 | 1 | 6 | 10% |
|  | Số nguyên tố. Ước chung và bội chung | §9. Ước và bội§10. Số nguyên tố. Hợp số. Phân tích một số ra thừa số nguyên tố§12. Ước chung. Ước chung lớn nhất§13. Bội chung. Bội chung nhỏ nhất | 7 | 1 | 0,25 | 1,5 | 2 | 0,5 | 3 | 1 | 0,25 | 1,5 | 4 | 0 | 1 | 6 | 10% |
|  | Ôn tập chương 1 | Ôn tập chương 1 (Đại) | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Chương II. Số Nguyêm | Số nguyên âm và tập hợp số nguyên | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,25 | 1,5 | 1 | 0,25 | 1,5 | 2 | 0 | 0,5 | 3 | 5% |
|  | Thứ tự trong tập hợp số nguyên | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,25 | 1,5 | 1 | 0,25 | 1,5 | 2 | 0 | 0,5 | 3 | 5 % |
|  | Phép cộng trừ số nguyên | 6 | 0 | 0 | 0 | 4 | 1,0 | 6 | 2 | 0,5 | 3,0 | 6 | 0 | 1,5 | 9 | 15% |
|  | Phép nhân và phép chia hai số nguyên | 6 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0,5 | 3 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0,5 | 3 | 5% |
|  | Ôn tập số nguyên | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Các hình phẳng trong thực tiễn | §1. Hình vuông – Tam giác đều – Lục giác đều§2. Hình chữ nhật – Hình thoi – Hình bình hành – Hình thang cân | 9 | 2 | 0,5 | 3 | 2 | 0,5 | 3 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 1 | 6 | 10% |
|  | Chu vi và diện tích | §3. Chu vi và diện tích của một số hình trong thực tiễn | 3 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0, 5 | 3,0 | 2 | 0,5 | 3 | 4 | 0 | 1 | 6 | 10% |
|  | Chương 4 | Một số yếu tố thống kê | 15 | 2 | 0,5 | 3 | 2 | 0,5 | 3 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 1 | 6 | 10% |
| **Tổng:** | **70** | **8** | **2** | **12** | **24** | **6** | **36** | **8** | **2** | **12** | **40** | **0** | **10,0** | **60** | **100%** |
| **Tỉ lệ (%):** | **20%** | **60%** | **20%** |