|  |  |
| --- | --- |
| 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%** | | |