|  |  |
| --- | --- |
| UBND HUYỆN TRÀNG ĐỊNH**PHÒNG GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO** | **MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KÌ I MÔN TOÁN 6****NĂM HỌC 2024-2025** |

*Hình thức: 70% tự luận + 30% trắc nghiệm. Thời gian làm bài: 90 phút.*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Chủ đề** | **Nội dung/Đơn vị kiến thức** | **Mức độ đánh giá** | **Tổng % điểm** |
| **Nhận biết** | **Thông hiểu** | **Vận dụng** | **Vận dụng cao** |  |
| **TNTKQ** | **TL** | **TNTKQ** | **TL** | **TNTKQ** | **TL** | **TNKQ** | **TL** |  |
| **1** | **Tập hợp các số tự nhiên** | Số tự nhiên và tập hợp các số tự nhiên. Thứ tự trong tập hợp các số tự nhiên | 3c0,75C1, 2, 3 |  |  |  |  |  |  |  | **7,5** |
| Các phép tính với số tự nhiên. Phép tính luỹ thừa với số mũ tự nhiên. Thứ tự thực hiện các phép tính. | 1c0,25C4 | 2ý1,0C14(a,b) |  | 2ý1,0C13(a,b) |  | 1ý0,5C13(c) |  |  | **27,5** |
| **2** | **Tính chia hết trong tập hợp số tự nhiên** | Tính chia hết trong tập hợp các số tự nhiên. Số nguyên tố.  | 1c0,25C5 |  |  |  |  |  |  | 1ý1,0C17 | **12,5** |
| Ước chung, Ước chung lớn nhất, bội chung, bội chung nhỏ nhất. | 2c0,5C6, 7 |  |  |  |  | 1ý1,5C15 |  |  | **20** |
| **3** | **Một số hình phẳng trong thực tiễn** | Tam giác đều, hình vuông, hình lục giác đều. | 2c0,5C8, 9 |  |  |  |  |  |  |  | **5** |
| Hình chữ nhật, hình thoi, hình bình hành, hình thang cân. | 3c0,75C10, 11, 12 |  |  | 2ý2,0C16 |  |  |  |  | **27,5** |
| **Tổng câu** | **12TN** | **2TL** |  | **4TL** |  | **2TL** |  | **1TL** | 21 |
| **Tỉ lệ %** | **40%** | **30%** | **20%** | **10%** | 100% |
| **Tỉ lệ chung%** | **70%** | **30%** | **100%** |

|  |  |
| --- | --- |
| UBND HUYỆN TRÀNG ĐỊNH**PHÒNG GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO** | **BẢN ĐẶC TẢ MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KÌ I MÔN TOÁN – LỚP 6****NĂM HỌC 2024-202** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Chủ đề** | **Mức độ đánh giá**  | **Số câu hỏi theo mức độ nhận thức** |
| **Nhận biết** | **Thông hiểu** | **Vận dụng** | **Vận dụng cao** |
| **1** | **Tập hợp các số tự nhiên** | Số tự nhiên và tập hợp các số tự nhiên. Thứ tự trong tập hợp các số tự nhiên | ***Nhận biết:*** Câu1,2,3– Nhận biết được tập hợp các số tự nhiên. - Nhận biết được số phần tử của tập hợp số tự nhiên, phần tử thuộc tập hợp.  | 3TN(0,75) |  |  |  |
| Các phép tính với số tự nhiên. Phép tính luỹ thừa với số mũ tự nhiên. Thứ tự thực hiện các phép tính. | ***Nhận biết:*** Câu 4, C14(a,b)– Nhận biết được thứ tự thực hiện các phép tính. ***Thông hiểu:***– Thực hiện được các phép tính: cộng, trừ, nhân, chia trong tập hợp số tự nhiên. Câu 13(a,b);***Vận dụng:*** Câu13(c)– Vận dụng được các tính chất giao hoán, kết hợp, phân phối | 1TN2TL(1,25) | 2TL(1,0) | 1TL(0,5) |  |
|
|  | **Tính chia hết trong tập hợp số tự nhiên** | Tính chia hết trong tập hợp các số tự nhiên. Số nguyên tố.  | ***Nhận biết :*** Câu 5– Nhận biết được khái niệm số nguyên tố. ***Vận dụng cao:*** Câu17– Vận dụng được kiến thức về tính chia hết trong tập hợp số tự nhiên  | 1TN(0,25) |  |  | 1TL(1,0) |
| Ước chung, Ước chung lớn nhất, bội chung, bội chung nhỏ nhất. | ***Nhận biết :*** Câu 6, 7– Nhận biết được ước chung, bội chung, ước chung lớn nhất, bội chung nhỏ nhất ***Vận dụng:*** Câu15- Áp dụng quy tắc tìm BCNN, BC vào giải bài toán thực tế.  | 2TN(0,5) |  | 1TL(1,5) |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **2** | **Các hình phẳng trong thực tiễn** | Tam giác đều, hình vuông, hình lục giác đều. | ***Nhận biết:*** Câu 8, 9– Nhận dạng được tam giác đều, hình vuông, lục giác đều  | 2TN(0,5) |  |  |  |
| Hình chữ nhật, hình thoi, hình bình hành, hình thang cân. | ***Nhận biế:*** Câu10, 11,12***t***– Mô tả được một số yếu tố cơ bản (cạnh, góc, đường chéo) của hình chữ nhật, hình bình hành, hình thang cân. ***Thông hiểu***: Câu16– Vẽ được hình chữ nhật và tính được chu vi, diện tích hình chữ nhật đó.  | 3TN(0,75) | 2TL(2,0) |  |  |
|  | Tổng |  |  | **12TN+1TL****(4,0đ)** | **5TL****(3,0đ)** | **2TL****(2,0đ)** | **1TL****(1,0đ)** |