**MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KÌ I MÔN TOÁN – LỚP 6**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** | **TKQ** | **TL** |
| **1** | **Số tự nhiên** | Số tự nhiên và tập hợp các số tự nhiên. Thứ tự trong tập hợp các số tự nhiên | 30.75 |  |  | 10,5 |  |  |  |  | **12,5** |
| Các phép tính với số tự nhiên. Phép tính luỹ thừa với số mũ tự nhiên. Thứ tự thực hiện các phép tính. | 10,25 |  | 20,5 | 21,5 |  | 10,5 |  |  | **27,5** |
| Tính chia hết trong tập hợp các số tự nhiên. Số nguyên tố. Ước chung, bội chung và bội chung nhỏ nhất. | 10.25 |  | 10,25 |  |  | 21,5 |  | 11,0 | **30** |
| **2** | **Các hình phẳng trong thực tiễn** | Tam giác đều, lục giác đều. | 10.25 |  | 10,25 |  |  |  |  |  | **5** |
| Hình chữ nhật, hình bình hành, hình thang cân. | 20.5 | 11,0 |  | 11,0 |  |  |  |  | **25** |
| **Tổng** | **8** | **1** | **4** | **4** |  | **3** |  | **1** | 21 |
| **Tỉ lệ %** | **30%** | **40%** | **20%** | **10%** | 100% |
| **Tỉ lệ chung%** | **70%** | **30%** | **100%** |

**BẢN ĐẶC TẢ MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KÌ I MÔN TOÁN – LỚP 6**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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** | **Số tự nhiên** | ***Số tự nhiên và tập hợp các số tự nhiên. Thứ tự trong tập hợp các số tự nhiên*** | ***Nhận biết:***– 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.***Thông hiểu:***– Biết được thứ tự thực hiện các phép tính. | 3 (TN) | 1 (TL) |  |  |
| ***Các phép tính với số tự nhiên. Phép tính luỹ thừa với số mũ tự nhiên*** | ***Nhận biết:***– 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.***Vận dụng:***– Vận dụng được các tính chất giao hoán, kết hợp, phân phối  | 1 (TN) | 2(TN)2(TL) | 1 (TL) |  |
|
| ***Tính chia hết trong tập hợp các số tự nhiên. Số nguyên tố. Ước chung và bội chung*** | ***Nhận biết :***– Nhận biết được khái niệm số nguyên tố.***Vận dụng:***- Áp dụng quy tắc tìm BCNN vào giải bài toán thực tế.***Vận dụng cao:***– Vận dụng được kiến thức về tính chia hết trong tập hợp số tự nhiên | 1 (TN) | 1 (TN) | 2(TL) | 1 (TL) |
|  |  |  |  |  |  |
| **2** | **Các hình phẳng trong thực tiễn** | ***Tam giác đều, lục giác đều.*** | ***Nhận biết:*** – Nhận dạng được tam giác đều | 1 (TN) | 1 (TN) |  |  |
| ***Hình chữ nhật, hình bình hành, hình thang cân.*** | ***Nhận biết***– Mô tả được một số yếu tố cơ bản (cạnh, góc, đường chéo) của hình chữ nhật, hình bình hành, hình thang cân.***Vận dụng*** – Giải quyết được một số vấn đề thực tiễn gắn với việc tính chu vi và diện tích của các hình đặc biệt nói trên. | 2 (TN)1 (TL) | 1 (TL) |  |  |