**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 | 3  0.75 |  |  | 1  0,5 |  |  |  |  | **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. | 1  0,25 |  | 2  0,5 | 2  1,5 |  | 1  0,5 |  |  | **27,5** | |
| Tính chia hết trong tập hợp các số tự nhiên. Số nguyên tố. Ước chung, bội chung và bội chung nhỏ nhất. | 1  0.25 |  | 1  0,25 |  |  | 2  1,5 |  | 1  1,0 | **30** | |
| **2** | **Các hình phẳng trong thực tiễn** | Tam giác đều, lục giác đều. | 1  0.25 |  | 1  0,25 |  |  |  |  |  | **5** | |
| Hình chữ nhật, hình bình hành, hình thang cân. | 2  0.5 | 1  1,0 |  | 1  1,0 |  |  |  |  | **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) |  |  |