**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** |  |
| **TNKQ** | **TL** | **TNKQ** | **TL** | **TNKQ** | **TL** | **TNKQ** | **TL** |
| **1** | **Số tự nhiên** | Số tự nhiên và tập hợp các số tự nhiên.  | 3(C1,2,3)0.75 |  |  |  |  |  |  |  | **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. |  |  | 1(C6)0,25 | 4(C13a,b;C14)2,0 |  | 1(C13c)0,5 |  |  | **32** |
| Tính chia hết trong tập hợp các số tự nhiên. Số nguyên tố. Ước chung và bội chung | 2(C5,7)0.5 |  | 2(C4,8)0,5 |  |  | 1(C15)1,5 |  | 1(C17)1,0 | **35** |
| **2** | **Các hình phẳng trong thực tiễn** | Tam giác đều, lục giác đều | 1(C9)0.25 |  |  |  |  |  |  |  | **2,5** |
| Hình vuông, hình chữ nhật, hình bình hành, hình thang cân. | 2(C10,11)0.5 | 1(C16a)1,0 | 1(C12)0,25 | 1(C16b)1,0 |  |  |  |  | **27,5** |
| **Tổng** | **8** | **1** | **4** | **5** |  | **2** |  | **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.***  | ***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. | 3TN |  |  |  |
| ***Các phép tính với số tự nhiên. Phép tính luỹ thừa với số mũ tự nhiên*** | ***Thông hiểu:***- Biết được thứ tự thực hiện các phép tính.- 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  |  |  1TN4TL | 1TL |  |
|
| ***Tính chia hết trong tập hợp các số tự nhiên. Số nguyên tố. Ước chung và bội chung*** | ***Nhận biết :***- Nhận biết được số nguyên tố, ƯCLN của hai số***Thông hiểu:*****-** Biết phân tích một số ra thừa số nguyên tố***Vận dụng, vận dụng cao:***- Vận dụng được kiến thức số học vào giải quyết những vấn đề thực tiễn. | 2TN | 2TN | 1TL | 1TL |
|  |  |  |  |  |  |
| **2** | **Các hình phẳng trong thực tiễn** | ***Tam giác đều, lục giác đều*** | ***Nhận biết:*** - Nhận dạng được tam giác đều, lục giác đều | 1TN |  |  |  |
| ***Hình vuông, 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.- Nhận biết được công thức tính chu vi hoặc diện tích của hình vuông, hình chữ nhật, hình bình hành hoặc hình thang cân.- Nhận biết được hình vuông, hình chữ nhật, hình bình hành.***Thông hiểu:***- 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. | 2TN1TL | 1TN1TL |  |  |