**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. | 3  TN |  |  |  |
| ***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 |  | 1  TN  4  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 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. | 2  TN | 2  TN | 1  TL | 1  TL |
|  |  |  |  |  |  |
| **2** | **Các hình phẳng trong thực tiễn** | ***Tam giác đều, lục giác đều*** | ***Nhận biết:***  - Nhận dạng được tam giác đều, lục giác đều | 1  TN |  |  |  |
| ***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. | 2  TN  1  TL | 1  TN  1  TL |  |  |