|  |  |
| --- | --- |
| UBND HUYỆN GIAO THUỶ  **TRƯỜNG THCS TT QUẤT LÂM** | **MA TRẬN ĐỀ KHẢO SÁT CHẤT LƯỢNG CUỐI HỌC KÌ II**  **NĂM HỌC 2023-2024**  **Môn: TOÁN – Lớp 6**  (Thời gian làm bài: 90 phút) |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Chương/**  **Chủ đề** | **Nội dung/đơn vị kiến thức** | **Mức độ đánh giá** | | | | | | | | **Tổng** | | |
| **Nhận biết** | | **Thông hiểu** | | **Vận dụng** | | **Vận dụng cao** | | **Tỉ lệ** | | **Tổng điểm** |
| **TNKQ** | **TL** | **TNKQ** | **TL** | **TNKQ** | **TL** | **TNKQ** | **TL** | **TNKQ** | **TL** |
| **1** | **Số tự nhiên** | Dấu hiệu chia hết cho 3 và cho 5 | C1  (0,25đ) |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 2,5% | **0,25** |
| Số nguyên tố, hợp số | C6  (0,25đ) |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 2,5% | **0,25** |
| **2** | **Số nguyên** | Phép cộng các số nguyên | C2  (0,25đ) |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 2,5% | **0,25** |
| **3** | **Một số yếu tố thống kê và xác suất** | Thu thập, tổ chức, biểu diễn, phân tích và xử lí dữ liệu | C11  (0,25đ) | Bài 3b  (0,25) |  | Bài 3a  (0,5đ) |  |  |  |  | 3 | 10% | **1** |
| Xác suất thực nghiệm trong một số trò chơi và thí nghiệmđơn giản |  | Bài 3c  (0,25) |  |  |  |  |  |  | 1 | 2,5% | **0,25** |
| **4** | **Phân số và số thập phân** | Phân số với tử và mẫu là số nguyên | C3  (0,25đ) |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 2,5% | **0,25** |
| So sánh các phân số. Hỗn số dương | C10  (0,25đ) |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 2,5% | **0,25** |
| Phép cộng phép trừ phân số |  | Bài 1a  (0,5đ) |  |  |  |  |  | Bài 6  ( 1đ) | 2 | 15% | **1,5** |
| Phép nhân phép chia phân số |  | Bài 1b  (0,5đ) |  | Bài 2a,b  (1đ) |  |  |  |  | 3 | 15% | **1,5** |
| Tỉ số. Tỉ số phần trăm | C4  (0,25đ) |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 2,5% | **0,25** |
| Bài toán về phân số |  |  | C7+C8  (0,5đ) |  |  | Bài 4  (1đ) |  |  | 3 | 15% | **1,5** |
| **5** | **Hình học phẳng** | Đoạn thẳng | C12  (0,25đ) |  |  | Bài 5a (0,5đ) |  | Bài 5b (1đ) |  |  | 3 | 17,5% | **1,75** |
| Tia | C5  (0,25đ) |  |  | Vẽ hình  (0,5đ) |  |  |  |  | 2 | 7,5% | **0,75** |
| Góc | C9  (0,25đ) |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 2,5% | **0,25** |
| **Số câu** | | | 10 | 4 | 2 | 5 |  | 2 |  | 1 | 24 |  |  |
| **Số điểm** | | | 2,5 | 1,5 | 0,5 | 2,5 |  | 2 |  | 1 |  |  | **10** |
| **Tỉ lệ** | | | **40%** | | **30%** | | **20%** | | **10%** | |  | **100%** | **100%** |

**BẢNG ĐẶC TẢ MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ II MÔN TOÁN -LỚP 6**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Chủ đề** | | **Mức độ đánh giá** | **Số câu hỏi theo mức độ nhận thức** | | | |
|  |  | |  | **Nhận biêt** | **Thông hiểu** | **Vận dụng** | **Vận dụng cao** |
| **SỐ HỌC** | | | |  |  |  |  |
| **1** | **Số tự nhiên** | **Dấu hiệu chia hết cho 3 và 5** | ***Nhận biết:***  – Nhận biết được dấu hiệu chia hết cho 2 và 5. | ***1*** |  |  |  |
| **Số nguyên tố, hợp số** | ***Nhận biết:***  – Nhận biết được số nguyên tố, hợp số. | ***1*** |  |  |  |
| **2** | **Số nguyên** | **Phép cộng các số nguyên** | ***Nhận biết:***   * Thực hiện được phép cộng các số nguyên |  | ***1*** |  |  |
| **3** | **Một số yếu tố thống kê và xác suất** | **Thu thập, tổ chức, biểu diễn, phân tích và xử lí dữ liệu** | ***Nhận biết:***   * Nhận biếtcỡ áo có số lượng bán được lớn nhất * Đối tượng thống kê, tiêu chí thống kê | ***2*** |  |  |  |
| ***Thông hiểu:***   * Lập được bảng thống kê |  | ***1*** |  |  |
| **Xác suất thực nghiệm trong một số trò chơi và thí nghiệmđơn giản** | ***Nhận biết:***   * Tìm được số lần xuất hiện của một giá trị rồi tính xác suất | ***1*** |  |  |  |
| **4** | **Phân số và số thập phân** | **Phân số với tử và mẫu là số nguyên** | ***Nhận biết:***   * Nhận biết được đâu là phân số tối giản | ***1*** |  |  |  |
| **So sánh các phân số. Hỗn số dương** | ***Nhận biết:***   * Chuyển được hỗn số ra phân số | ***1*** |  |  |  |
| **Phép cộng phép trừ phân số** | ***Nhận biết:***   * Thực hiện được các phép toán cộng trừ phân số | ***1*** |  |  |  |
| ***Vận dụng cao:***   * *Kết hợp các phép toán*cộng phân số , so sánh phân số để so sánh biểu thức với phân số cho trước |  |  |  | ***1*** |
| **Phép nhân phép chia phân số** | ***Nhận biết:***   * Vận dụng được các tính chất và quy tắc để thực hiện các phép toán cộng, trừ, nhân, chia phân số | ***1*** |  |  |  |
| ***Thông hiểu:***  Vận dụng được các tính chất và quy tắc để thực hiện các phép toán cộng, trừ, nhân, chia phân số vào tìm x |  | ***2*** |  |  |
| **Tỉ số. Tỉ số phần trăm** | ***Nhận biết:***   * Tính được tỉ số phần trăm |  | ***1*** |  |  |
| **Bài toán về phân số** | ***Thông hiểu:***   * *Thực hiện được các phép toán*cộng, trừ, nhân, chia phân số |  | ***2*** |  |  |
| ***Vận dụng:***  - Vận dụng các quy tắc cộng trừ nhân chia phân số vào các bài toán thực tế. |  |  | ***1*** |  |
| **HÌNH HỌC VÀ ĐO LƯỜNG** | | | | | | | |
|  |  | **Đoạn thẳng** | ***Nhận biết:***   * Nhận biết được số đoạn thẳng | ***1*** |  |  |  |
| ***Thông hiểu:***   * Tính được độ dài đoạn thẳng |  | ***1*** |  |  |
| ***Vận dụng:***   * Vận dụng được tính chất một điểm nằm giữa 2 điểm để tính được độ dài đoạn thẳng |  |  | ***1*** |  |
| **Tia** | ***Nhận biết:***   * Nhận biết được hai tia đối nhau | ***1*** |  |  |  |
| ***Thông hiểu:***  ***-*** Vẽ được các tia trên cùng một hình |  | ***1*** |  |  |
| **Góc** | ***Nhận biết:***   * Nhận biết được góc bẹt | ***1*** |  |  |  |