|  |  |
| --- | --- |
| 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*** |  |  |  |