**BẢN ĐẶC TẢ MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA CUỐI KÌ II 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** |
| **SỐ VÀ ĐẠI SỐ** | | | |  |  |  |  |
| **1** | **Phân số** | Rút gọn phân số và phân số bằng nhau. | ***Nhận biết:***  - Nhận biết phân số  - Biết định nghĩa hai phân số bằng nhau  - Nhận biết được phân số tối giản | 1 (TN)  Câu 3 | 1( TN)  Câu 3 |  |  |
| Các phép tính với phân số | ***Thông hiểu***  - Tính toán đơn giản với phân số.  **Vận dụng:**  - Vận dụng tính chất phấn phối của phép nhân với phép cộng để tính nhanh  ***Vận dụng cao:***  - Vận dụng được các tính chất giao hoán, kết hợp để tính được tổng dãy phân số có quy luật | 2(TN)  Câu 5; 8 Bài 1a  Bài 2a (TL) | Bài 1b,c  Bài 2b  (TL) | Bài 3.2 (TL) | Bài 5a,b (TL) |
| **2** | **Số thập phân** | Làm tròn số. So sánh hai số thập phân. | ***Nhận biết:***  **-** So sánh được các số thập phân  ***Thông hiểu:***  - Biết cách làm tròn số | 1 (TN)  Câu 2 |  |  |  |
| Bài toán về tỉ số phần trăm | ***Thông hiểu:***  - Tính được tỉ số phần trăm. | 1(TN)  Câu 6 |  |  |  |
| **HÌNH HỌC, ĐO LƯỜNG** | | | | | | | |
| **3** | **Hình học cơ bản** | Điểm và đường thẳng | ***Nhận biết:***  - Nhận biết điểm thuộc vào đường thẳng | 1 (TN)  Câu 10 |  |  |  |
| Điểm nằm giữa hai điểm. Độ dài đoạn thẳng. Tia | ***Thông hiểu:***  - Chỉ ra được các tia chung gốc, hai tia đối nhau | 1 (TN)  Câu 11;  12 | Bài 4a  (TL) | Bài 4b,c  (TL) |  |
| Góc | ***Nhận biết:***  **-** Đọc được tên các góc | 1 (TN)  Câu 9 |  |  |  |
| **XÁC SUẤT THỐNG KÊ** | | | | | | | |
| **4** | **Dữ liệu và xác suất thực nghiệm** | Xác suất thực nghiệm | ***Nhận biết:***  - Nhận biết số lần xuất hiện của một sự kiện  ***Thông hiểu:***  - Tính xác suất thực nghiệm của một sự kiện.  ***Vận dụng:***  - Vận dụng một số kiến thức liên quan để tính xác suất thực nghiệm của một sự kiện. | Bài 3.1a  (TL) | Bài 3.1b (TL) |  |  |
| Dữ liệu | ***Nhận biết:***  - Nhận biết được dữ liệu là số liệu  - Nhận biết các cách thu thập dữ liệu | 1 (TN)  Câu 7 |  |  |  |
| Kết quả có thể | ***Nhận biết:***  - Nhận biết các kết quả có thể xảy ra trong một trò chơi, thí nghiệm | 1 (TN)  Câu 4 |  |  |  |
| **Tổng** | | |  | 4,0 | 3,0 | 2,0 | 1 |
| **Tỉ lệ %** | | |  | 40% | 30% | 35% | 10% |
| **Tỉ lệ chung** | | |  | 70% | | 30% | |