**BẢNG ĐẶC TẢ ĐỀ KIỂM TRA HỌC KỲ II – NĂM HỌC 2023-2024**

**MÔN: TOÁN 6**

 **Chủ đề: Phân số và số thập phân**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nội dung** | **Đơn vị kiến thức** | **Yêu cầu cần đạt** | **Biểu hiện của thành tố năng lục** | **Số câu hỏi theo mức độ năng lực** |
| **TD** | **GQVĐ** | **CC** | **GT** | **MHH** |
| **Phân số** | Khái niệm phân số | Nhận biết khái niệm phân số | Mức 1:Sử dụng lí thuyết đã học để giải quyết vấn đề. | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Phân số bằng nhau | Nhận dang hai phân số bằng nhau | Mức 1:Sử dụng lí thuyết đã học để giải quyết vấn đề. | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Mức 2:Sử dụng kiến thức đã học để thực hiện phép tính. | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Rút gọn phân số | Biết cách rút gọn phân số | Mức 1: Sử dụng lí thuyết đã học để giải quyết vấn đề. | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Mức 2: Sử dụng kiến thức đã học để thực hiện phép tính. | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Quy đồng mẫu số | Biết cách quy đồng mẫu số | Mức 1:Sử dụng lí thuyết đã học để giải quyết vấn đề. | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Hỗn số | Biết cách chuyển từ hỗn số sang phân số | Mức 1: Sử dụng lí thuyết đã học để giải quyết vấn đề. | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **So sánh phân số, số thập phân** | So sánh số thập phân | Biết cách so sánh hai số thập phân | Mức 1: Sử dụng lí thuyết đã học để giải quyết vấn đề. | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Các phép tính về phân số, số thập phân** | Cộng, trừ, nhân, chia phân số | Vận dụng thực hiện được phép tính phân số | Mức 1: Sử dụng lí thuyết đã học để giải quyết vấn đề. | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Mức 2: Sử dụng kiến thức đã học để thực hiện phép tính. | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Mức 3: Vận dụng kiến thức các phép tính của phân số để so sánh hai số. | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| **Hai bài toán về phân số** | Tìm giá trị phân số của 1 số cho trước | Biết cách tìm giá trị phân số của 1 số cho trước | Mức 2: Sử dụng kiến thức đã học để giải quyết vấn đề | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| **Tỉ số phần trăm** | Tính tỉ số phần trăm | Nắm được công thức tính tỉ số phần trăm | Mức 3: Vận dụng kiến thức tính tỉ số phần trăm | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| **Làm tròn số** | Ước lượng và làm tròn số | Biết cách làm tròn số | Mức 1:Sử dụng lí thuyết đã học để giải quyết vấn đề. | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |

**2. Chủ đề: Một số yếu tố thống kê và xác suất**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nội dung** | **Đơn vị kiến thức** | **Yêu cầu cần đạt** | **Biểu hiện của thành tố năng lực** | **Số câu hỏi theo mức độ năng lực** |
| **TD** | **GQVĐ** | **CC** | **GT** | **MHH** |
| **Thống kê và xác xuất** | Thống kê, phân tích, xử lý số liệu | Đọc được biểu đồ, rút ra kết luận, nhận xét. | Mức 1: Sử dụng lí thuyết đã học để giải quyết vấn đề. | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Mức 2: Sử dụng kiến thức đã học để giải quyết vấn đề | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Biểu đồ cột kép | Đọc được biểu đồ, rút ra kết luận, nhận xét. | Mức 2: Sử dụng kiến thức đã học để giải quyết vấn đề | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Xác suất thực nghiệm trong một số trò chơi | Xác định được xác suất xảy ra trong tình huống cụ thể. | Mức 1: Sử dụng lí thuyết đã học để giải quyết vấn đề. | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |

**3. Chủ đề: Hình học phẳng**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nội dung** | **Đơn vị kiến thức** | **Yêu cầu cần đạt** | **Biểu hiện của thành tố năng lục** | **Số câu hỏi theo mức độ năng lực** |
| **TD** | **GQVĐ** | **CC** | **GT** | **MHH** |
| **Điểm. Đường thẳng** | Ba điểm thẳng hàng | - Nắm được điều kiện để ba điểm thẳng hàng. | Mức 1: Sử dụng lí thuyết đã học để giải quyết vấn đề. | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Mức 2: Sử dụng kiến thức đã học để giải quyết vấn đề | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| **Tia** | Hai tia đối nhau, hai tia trùng nhau | Nhận biết hai đia đối nhau, trùng nhau. | Mức 1: Sử dụng lí thuyết đã học để giải quyết vấn đề. | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Đoạn thẳng** | Đoạn thẳng, độ dài đoạn thẳng, trung điểm của đoạn thẳng | - Xác định được số đoạn thẳng trong một hình.- Biết cách tính độ dài đoạn thẳng trong hình cụ thể. | Mức 1: Sử dụng lí thuyết đã học để giải quyết vấn đề. | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Mức 2: Sử dụng kiến thức đã học để giải quyết vấn đề | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Mức 3: Vận dụng kiến thức để so sánh và xác định trung điểm đoạn thẳng | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| **Góc** | Nhận biết góc | - Xác định số góc được cho trong hình vẽ | Mức 1: Sử dụng lí thuyết đã học để giải quyết vấn đề. | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Số đo góc | - Phân biệt góc nhọn, góc tù, góc vuông. | Mức 1: Sử dụng lí thuyết đã học để giải quyết vấn đề. | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |