**BẢNG MA TRẬN + ĐẶC TẢ MỨC ĐỘ ĐÁNH GIÁ TỔNG THỂ HK II MÔN TOÁN-LỚP 6**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT**  **(1)** | **Chương/**  **Chủ đề**  **(2)** | **Nội dung/Đơn vị kiến thức**  **(3)** | **Mức độ đánh giá**  **(4)** | **Số câu hỏi theo mức độ nhận thức** | | | | | | | | **Tổng % điểm** |
| **Nhận biết** | | **Thông hiểu** | | **Vận dụng** | | **Vận dụng cao** | |
| **TNKQ** | **TL** | **TNKQ** | **TL** | **TNKQ** | **TL** | **TNKQ** | **TL** |
| **1** | **Chủ đề 1:**  **Phân số** | **Nội dung 1:**  Phân số. Tính chất cơ bản của phân số. Phân số tối giản. | ***Nhận biết:***  – Nhận biết được nghịch đảo của một phân số.(câu 1) | **1**  **(0,25)** |  |  |  |  |  |  |  | **2,5%** |
| ***Thông hiểu:***  – Tìm được phân số tối giản của một phân số đã cho.(câu 2)  \_ Tìm giá trị phân số của một số cho trước.( câu 8)  \_ Tìm được kết quả của các phép toán cộng, trừ, nhân, chia phân số.  ( câu 9, câu 10) |  |  | **4**  **(1,0)** |  |  |  |  |  | **10%** |
| **Nội dung 2:**  Các phép tính với phân số | ***Thông hiểu:***  – Thực hiện biểu thức chứa các phép toán về phân số.(Bài 1bc)  ***Vận dụng:***  \_ Tìm thành phần phép tính về phân số. (Bài 2ab) |  |  |  | **2**  **(1,0)** |  | **2**  **(1,0)** |  |  | **20%** |
| ***Vận dụng cao:***  – Giải quyết được một số vấn đề thực tiễn ***(phức hợp, không quen thuộc)*** gắn với các phép tính về phân số.(Bài 5ab) |  |  |  |  |  |  |  | **2**  **(1,0)** | **10%** |
| **2** | **Chủ đề 2:**  **Số thập phân. Làm tròn số.** | Số thập phân. Các phép tính với số thập phân. Tỉ số và tỉ số phần trăm | ***Nhận biết:***  – Nhận biết được cách đổi số thập phân, hỗn số ra phân số. (câu 4, câu 6) | **2**  **(0,5)** |  |  |  |  |  |  |  | **5%** |
| ***Thông hiểu:***  – Tìm được tích tổng hiệu của các số thập phân, làm tròn số.(câu 11, câu 12) |  |  |  | **2**  **(0,5)** |  |  |  |  | **5%** |
| ***Vận dụng:***  – Thực hiện được các phép tính cộng, trừ, nhân, chia với số thập phân.(Bài 1a) |  |  |  |  |  | **1**  **(0,5)** |  |  | **5%** |
| – Giải quyết được một số vấn đề thực tiễn ***(đơn giản, quen thuộc)*** gắn với các phép tính về số thập phân, tỉ số và tỉ số phần trăm (ví dụ: các bài toán liên quan đến lãi suất tín dụng, liên quan đến tỉ số phần trăm học sinh,...).(Bài 3) |  |  |  |  |  | **2**  **(1,5)** |  |  | **15%** |
| ***Vận dụng cao:***  – Giải quyết được một số vấn đề thực tiễn ***(phức hợp, không quen thuộc)*** gắn với các phép tính về số thập phân, tỉ số và tỉ số phần trăm. |  |  |  |  |  |  | **0** | **0** |  |
| **3** | **Chủ đề 3:**  **Các hình học cơ bản.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Nội dung 1:** Điểm, đường thảng, tia. Đoạn thẳng. Độ dài đoạn thẳng | ***Nhận biết:***  –Nhận biết được khái niệm đường thảng, tia, đoạn thẳng, trung điểm của đoạn thẳng, độ dài đoạn thẳng.(Bài 4b)  ***Vận dụng:***  \_ Thực hiện tính độ dài đoạn thẳng.(Bài 4a) |  | **1**  **(1,0)** |  |  |  | **1**  **(0,5)** |  |  | **15%** |
| **Nội dung 2:** Góc. Các góc đặc biệt. Số đo góc | ***Nhận biết:***  – Nhận biết được các góc đặc biệt (góc vuông, góc nhọn, góc tù, góc bẹt).(câu 3,câu 7)  ***Thông hiểu:***  \_ Viết được tên các góc trong hình.(Bài 4c) | **2**  **(0,5)** |  |  | **1**  **(0,5)** |  |  |  |  | **10%** |
| **4** | **Chủ đề 4:**  **Dữ liệu và xác suất thực nghiệm.** |
|
| **Nội dung :**  Làm quen với một số mô hình xác suất đơn giản. Làm quen với việc mô tả xác suất (thực nghiệm) của khả năng xảy ra của một sự kiện trong một số mô hình xác suất đơn giản | Thông hiểu:  – Làm quen với việc mô tả xác suất (thực nghiệm) của khả năng xảy ra của một sự kiện trong một số mô hình xác suất đơn giản.(Câu 5) |  |  | **1**  **(0,25)** |  |  |  |  |  | **2,5%** |
| **Tổng** | | |  | **5** | **1** | **5** | **5** | **0** | **6** | **0** | **2** | **25** |
| **Tỉ lệ %** | | |  | **22,5** | | **32,5** | | **35** | | **10** | | **100%** |
| **Tỉ lệ chung** | | |  | **55** | | | | **45** | | | | **100%** |