**BẢNG ĐẶC TẢ MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KỲ I, MÔN TOÁN - LỚP 7**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Chương/Chủ đề** | | | **Mức độ đánh giá** | **Số câu hỏi theo mức độ nhận thức** | | | |
| **Nhận biết** | **Thông hiểu** | **Vận dụng** | **Vận dụng cao** |
| **ĐAI SỐ** | | | | | | | | | |
| 1 | **SỐ HỮU TỶ** | **1.1. Số hữu tỉ và tập hợp số hữ tỉ. Thứ tự trong tập hợp số hữu tỉ** | **Nhận biết:**  – Nhận biết được số hữu tỉ và lấy được ví dụ về số hữu tỉ.  – Nhận biết được tập hợp các số hữu tỉ.  – Nhận biết được số đối của một số hữu tỉ.  – Nhận biết được thứ tự trong tập hợp các số hữu tỉ. | | 4TN |  |  |  |
| . **Nhận biết:** Các quy tắc dấu ngoăc, quy tắc chuyển vế, số đối | | 3TN | 1TL |  |  |
| **1.2. Các phép tính với số hữu tỉ** | **Thông hiểu:**  – Mô tả được phép tính luỹ thừa với số mũ tự nhiên của một số hữu tỉ và một số tính chất của phép tính đó (tích và thương của hai luỹ thừa cùng cơ số, luỹ thừa của luỹ thừa).  – Mô tả được thứ tự thực hiện các phép tính, quy tắc dấu ngoặc, quy tắc chuyển vế trong tập hợp số hữu tỉ. | | 1TN | 1TL |  |  |
| **Vận dụng:**  – Thực hiện được các phép tính: cộng, trừ, nhân, chia trong tập hợp số hữu tỉ.  – Vận dụng được các tính chất giao hoán, kết hợp, phân phối của phép nhân đối với phép cộng, quy tắc dấu ngoặc với số hữu tỉ trong tính toán (tính viết và tính nhẩm, tính nhanh một cách hợp lí).  – Giải quyết được một số vấn đề thực tiễn ***(đơn giản, quen thuộc)***gắn với các phép tính về số hữu tỉ. (ví dụ: các bài toán liên quan đến chuyển động trong Vật lí, trong đo đạc,...). | |  |  | 1TL |  |
| **Vận dụng cao:** Giải quyết được một số vấn đề thực tiễn ***(phức hợp, không quen thuộc)*** gắn với các phép tính về số hữu tỉ. | |  |  |  | 1TL |
| **HÌNH HỌC** | | | | | | | | | |
| **2** | **CÁC HÌNH KHỐI TRONG THỰC TIỄN** | Hình hộp chữ nhật và hình lập phương | **Nhận biết:**  – Nhận biết được hình hộp chữ nhật có mặt bên là hình gì.  – Nhận biết được số các đỉnh của hình lập phương.  **Vận dụng:**  – Tính được diện tích xung quanh của hình hộp chữ nhật  – Giải quyết được bài toán có nội dung thực tế. | | 2TN |  | 1TL |  |
| **3** | **CÁC HÌNH HỌC CƠ BẢN** | **3.1. Góc ở vị trí đặc biệt. Tia phân giác của một góc.**  **3.2 Hai đường thẳng song song và dấu hiệu nhận biết.** | ***Nhận biết :***  – Nhận biết được các góc ở vị trí đặc biệt (hai góc kề bù, hai góc đối đỉnh).  – Nhận biết được tia phân giác của một góc.  – Nhận biết được cách vẽ tia phân giác của một góc bằng dụng cụ học tập  –Nhận biết hai đường thẳng song song.  ***Thông hiểu:*** Tính được góc ở vị trí đặc biệt thông qua hai góc kề bù.  ***Vận dụng*** : giải thích hai đường thẳng song song | | 3TN  1TL | 1TL | 1TL |  |
| Cộng | | | | | **4** | **3** | **2** | **1** |