**BẢNG ĐẶC TẢ MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HK 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 HỌC** | |  |  |  |  |  |  |
| **1** | **Số nguyên** | ***Ước của một số nguyên. Các phép tính về số nguyên*** | ***Nhận biết:***  - Nhận biết được các số nguyên thỏa mãn điều kiện cho trước  - Ước của 1 số nguyên  ***Thông hiểu:***  - Các phép tính về số nguyên | 1TN  (C1) | 1TN  (C12) |  |  |
| **2** | **Phân số** | **Phân số. Tính chất cơ bản của phân số. So sánh phân số** | ***Nhận biết:***  - Nhận biết được phân số với tử số hoặc mẫu số là số nguyên âm.  - Nhận biết được khái niệm hai phân số bằng nhau và nhận biết được quy tắc bằng nhau của hai phân số.  - Nêu được hai tính chất cơ bản của phân số.  - Nhận biết được số đối của một phân số.  - Nhận biết được hỗn số dương.  **Thông hiểu:**  So sánh được hai phân số cho trước | 2TN  ( C6, C8) | ~~1TN~~  ~~(C2)~~ |  |  |
| **Các phép tính với phân số. Hai bài toán về phân số** | ***Thông hiểu:***  - Thực hiện được các phép tính cộng, trừ, nhân, chia với phân số.  ***Vận dụng:***  - Vận dụng được các tính chất giao hoán, kết hợp, phân phối của phép nhân đối với phép cộng, quy tắc dấu ngoặc với phân số trong tính toán (tính viết và tính nhẩm, tính nhanh một cách hợp lí).  - Tính được giá trị phân số của một số cho trước và tính được một số biết giá trị phân số của số đó.  - Giải quyết được một số vấn đề thực tiễn ***(đơn giản, quen thuộc)*** gắn với các phép tính về phân số (ví dụ: các bài toán liên quan đến chuyển động trong Vật lí,...).  **Vận dụng cao:**  Vận dung các tính chất của phép tính vào các bài toán theo quy luật.hân sốớc. |  | ~~1TL~~  ~~(B1a)~~ | 2TL  (B1b, B3) | 1TL  ( B5) |
| **3** | ***Số thập phân*** | **Số thập phân và các phép tính với số thập phân. Tỉ số và tỉ số phần trăm.** | **Nhận biết:**  – Nhận biết được số thập phân âm, số đối của một số thập phân.  **Thông hiểu:**  – So sánh được hai số thập phân cho trước.  **Vận dụng:**  – Thực hiện được các phép tính cộng, trừ, nhân, chia với số thập phân. | 2 TN  ( C 3,C10) |  |  |  |
| **4** | ***Dữ liệu và xác suất thực nghiệm*** | **Mô tả và biểu diễn dữ liệu trên biểu đồ** | ***Nhận biết:***  - Quan sát nhận biết số liệu từ bảng dữ liệu thống kê.  Vận dụng  - Lựa chọn và biểu diễn được dữ liệu vào biểu đồ thích hợp ở dạng biểu đồ dạng cột. | 1TN  (C4) |  |  |  |
| **Xác suất thực nghiệm trong một số trò chơi và thí nghiệm đơn giản** | ***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. | 1 TL  ( B2) |  |  |  |
| **HÌNH HỌC** | |  |  |  |  |  |  |
| **5** | ***Tính đối xứng trong hình phẳng*** | **Hình có trục đối xứng** | ***Nhận biết:***  - Nhận biết trục đối xứng và tâm đối xứng của hình học phẳng. | 1TN  (C5) |  |  |  |
| **6** | ***Hình học phẳng*** | **Góc. Điểm nằm giữa 2 điểm. Tia. Trung điểm đoạn thẳng. Độ dài đoạn thẳng** | ***Nhận biết:***  **–** Nhận biết được những quan hệ cơ bản giữa điểm, đường thẳng: điểm thuộc đường thẳng, điểm không thuộc đường thẳng  **–** Nhận biết được khái niệm đoạn thẳng, trung điểm của đoạn thẳng, độ dài đoạn thẳng.  – Nhận biết được khái niệm góc, điểm trong của góc (không đề cập đến góc lõm).  – Nhận biết được các góc đặc biệt (góc vuông, góc nhọn, góc tù, góc bẹt).  – Nhận biết được khái niệm số đo góc.  ***Thông hiểu:***  - Vẽ được hình theo yêu cầu của bài  - Tìm được các tia trên hình vẽ  - Tính độ dài đoạn thẳng  ***Vận dụng:***  - Tính độ dài đoạn thẳng thông qua việc tính độ dài đoạn thẳng khác, sau đó tính độ dài đoạn thẳng bài yêu cầu | 2TN  ( C7, C11)  1TL  ( B4c) | 1TN  ( C9)  2TL  ( B4a,b) |  |  |

Xem thêm tại Website VnTeach.Com

https://www.vnteach.com