**SẢN PHẨM SHCM TRƯỜNG PT DTBT THCS THU CÚC - TÂN SƠN**

**KHUNG MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KÌ I**

**MÔN TOÁN – LỚP 7**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Chủ đề** | **Nội dung/Đơn vị kiến thức** | **Mức độ đánh giá** | **Tổng % điểm** |
| **Nhận biết** | **Thông hiểu** | **Vận dụng** | **Vận dụng cao** |
| **TNKQ** | **TL** | **TNKQ** | **TL** | **TNKQ** | **TL** | **TNKQ** | **TL** |
| **1** | **Số hữu tỉ****(5đ)** | Tập hợp số hữu tỉ0.5đ | 1(0,25 đ) |  | 1(0,25đ) |  |  |  |  |  | 5 |
| Các phép tính với số hữu tỉ - Thứ tự thực hiện các phép tính.3đ |  |  |  | 1(1,0đ) |  | 1(1,0đ) |  | 1(1,0 đ) | 30 |
| Quy tắc chuyển vế.1,5đ |  |  |  | 3(1,5đ) |  |  |  |  | 15 |
| **2** | **Số thực** **(2đ)** | Số thập phân vô hạn tuần hoàn. Số vô tỉ. Căn bậc hai số học.1đ | 2(0,5 đ) | 1(0,5 đ) |  |  |  |  |  |  | 10 |
| Tập hợp các số thực1đ  | 2(0,5) |  | 2(0,5) |  |  |  |  |  | 10 |
| **3** | **Góc và đường thẳng song song****(3đ)** | Góc ở vị trí đặc biệt 0,5đ | 1(0,25) |  | 1(0,25) |  |  |  |  |  | 5 |
| Tia phân giác của một góc 0,5đ |  | 1(0,5) |  |  |  |  |  |  | 5 |
| Hai đường thẳng song song. Tiên đề euclid 1,5đ |  |  |  | 1(0,5) |  | 1(1,0) |  |  | 15 |
| Định lí 0,5đ | 2(0,5đ) |  |  |  |  |  |  |  | 5 |
| **Tổng** | **8** | **2** | **4** | **5** |  | **2** |  | **1** | **22** |
| **Tỉ lệ %** | **30%** | **40%** | **20%** | **10%** | **100** |
| **Tỉ lệ chung** | **70%** | **30%** | **100** |

**BẢN ĐẶC TẢ MỨC ĐỘ ĐÁNH GIÁ MÔN TOÁN -LỚP 7**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Chương/****Chủ đề** | **Nội dung/Đơn vị kiến thức** | **Mức độ đánh giá** | **Số câu hỏi theo mức độ nhận thức** |
| **Nhận biêt** | **Thông hiểu** | **Vận dụng** | **Vận dụng cao** |
| 1 | **Số hữu tỉ** | **Tập hợp số hữu tỉ** | **Nhận biết** - Biết được số hữu tỉ là số viết được dưới dạngvới - Nhận biết được mối quan hệ giữa các tập hợp số NZQ**Thông hiểu**- Biết cách so sánh hai số hữu tỉ bất kì bằng cách viết chúng dưới dạng phân số rồi so sánh hai phân số đó. | 1(TN) | 1(TN) |  |  |
| **Các phép tính với số hữu tỉ - Thứ tự thực hiện các phép tính** | **Thông hiểu:** **-** Biết các quy tắc cộng, trừ, nhân, chia, nâng lên luỹ thừa đối với số hữu tỉBiết được quy tắc chuyển vế**-** Thực hiện được phép tính với số hữu tỉ trong trường hợp đơn giản.**Vận dụng:** Tính được giá trị của biểu thức với số hữu tỉ, sử dụng các tính chất của các phép toán để tính nhanh, tính đúng.Giải quyết được các bài tìm x trong trường hợp có chứa dấu GTTĐ.**Vận dụng cao:**- Tính được giá trị biểu thức. |  | 1(TL) | 1(TL) | 1(TL) |
| **Quy tắc chuyển vế.** | **Thông hiểu:**- Biết được quy tắc chuyển vế; sử dụng quy tắc chuyển vế để giải các bài toán tìm thành phần chưa biết. |  | 3(TL) |  |  |
| 2 | **Số thực**  | **Số thập phân vô hạn tuần hoàn. Số vô tỉ. Căn bậc hai số học.** | **Nhận biết:**Nhận biết được số thập phân vô hạn tuần hoàn, số vô tỉ. Biết được khái niệm căn bậc hai | 2(TN)1(TL) |  |  |  |
| **Tập hợp các số thực** | **Nhận biết:** - Số thực - Khái niệm giá trị tuyệt đối của một số thực**Thông hiểu:**- Xác định giá trị tuyệt đối của một số thực. | 2(TN) | 2(TN) |  |  |
| 3 | **Góc và đường thẳng song song****(3đ)** | **Góc ở vị trí đặc biệ**t  | **Nhận biết:**- Góc kề bù, đối đỉnh.**Thông hiểu:**- Tìm được số đo góc được vào tính chất hai góc kề bù, hai góc đối đỉnh. | 1(TN) | 1(TN) |  |  |
| **Tia phân giác của một góc**   | **Nhận biết:**- Tia phân giác của một góc. | 1(TL) |  |  |  |
| **Hai đường thẳng song song. Tiên đề euclid**  | **Thông hiểu:** -Mô tả cặp góc so le trong, cặp góc đồng vị, cặp góc trong cùng phía **-** Hiểu được định nghĩa, dấu hiệu nhận biết về hai đường thẳng song song; Sử dụng tính chất để tính số đo các góc**Vận dụng:** **-** Sử dụng các tính chất để tính số đo góc, giải thích các đường thẳng song song. |  | 1(TL) | 1(TL) |  |
| **Định lí**   | **Nhận biết:**- Định lí, giả thiết, kết luận của định lí. | 2(TN) |  |  |  |
| **Tổng** |  | **10** | **9** | **2** | **1** |
| **Tỉ lệ %** |  | **40** | **30** | **20** | **10** |
| **Tỉ lệ chung** |  | **70%** | **30%** |