**PHÒNG GIÁO DỤC VÀ ĐÂÒ TẠO TAM NÔNG**

**TRƯỜNG THCS QUANG HÚC**

**KHUNG MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KÌ I MÔN TOÁN – LỚP 7**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT**(1**)** | **Chương/Chủđề**(2) | **Nội dung/đơnvịkiếnthức**(3) | **Mức độ đánhgiá**(4-11) | **Tổng % điểm**(12) |
| **Nhận biết** | **Thông hiểu** | **Vận dụng** | **Vận dụng cao** |  |
| **TNKQ** | **TL** | **TNKQ** | **TL** | **TNKQ** | **TL** | **TNKQ** | **TL** |  |
| **1** | **Chủ đề** Sốhữutỉ(14 tiết) | *Số hữu tỉ và tập hợp các số hữu tỉ. Thứ tự trong tập hợp các số hữu tỉ* (4 tiết) | 3(0,75đ) |  | 1(0,25đ) |  |  |  |  |  | 1=10% |
| *Lũy thừa với số mũ tự nhiên (3 tiết)* | 1(0,25đ) |  |  | 1(1,5 đ) | 1(0,25đ) |  |  |  | 2=20% |
| *Các phép tính với số hữu tỉ (7 tiêt)* |  |  |  | 1(1,5đ) | 1(0,25đ) |  |  | 1(1 đ) | 2,75=27,5% |
| **2** | **Chủ đề** **Góc và đường thẳng song song****(11 tiết)** | *Góc ở vị trí đặc biệt. Tia phân giác của một góc* | 2(0,5đ) |  |  | 1(1đ) |  |  |  |  |  1,5=15% |
| *Hai đường thẳng song song. Tiên đề Euclid về đường thẳng song song* | 1(0,25đ) |  | 2(0,5đ) |  |  | 1(2 đ) |  |  | 2,75=27,5% |
| **Tổng** | **1,75** |  | **0,75** | **4** | **0,5** | **2** |  | **1** | 10 |
| **Tỉ lệ %** | **17,5%** | **47,5%** | **25%** | **10%** | **100** |
| **Tỉ lệ chung** | **65%** | **35%** | **100** |

**BẢN ĐẶC TẢ MỨC ĐỘ ĐÁNH GIÁGIỮA KÌ I MÔN TOÁN-LỚP 7**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **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 | **Chủ đề** Sốhữutỉ(14 tiết) | *Số hữu tỉ và tập hợp các số hữu tỉ. Thứ tự trong tập hợp các số hữu tỉ (4 tiết)* | **Nhận biết** -– Nhận biết được số hữu tỉ.– Nhận biết được tập hợp các số hữu tỉ.– Nhận biết được số đối của một số hữu tỉ. | 3(TN) | 1TN |  |  |
| *Lũy thừa với số mũ tự nhiên (3 tiết)* | **Nhận biết** -– Nhận biết đượcluỹ thừa với số mũ tự nhiên của một số hữu tỉ.**Thônghiểu**– 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).**Vận dụng**-Tìm số mũ của lũy thừa | 1TN | 1TN1(TL) | 1TN |  |
|  |  | *Các phép tính với số hữu tỉ (7 tiêt)* | **Vận dụng**– Mô tả được thứ tự thực hiện các phép tính, quy tắc dấu ngoặc, quy tắc chuyển vế 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). -Tính tổng dãy số hữu tỉ viết theo quy luật |  | 1TL | 1TN | 1TL |
| 2 | **Chủ đề** **Góc và đường thẳng song song****(11 tiết)** | *Góc ở vị trí đặc biệt. Tia phân giác của một góc* | **Nhận biết** – Nhận biết được các góc ở vị trí đặc biệt (hai góc kề bù, hai góc đối đỉnh).**Thônghiểu**Tínhgócthông qua tiaphângiác. | 2TN | 1TL | 2TL |  |
|  |  | *Hai đường thẳng song song. Tiên đề Euclid về đường thẳng song song* | **Nhận biết** – Nhận biết được tiên đề Euclid về đường thẳng song song.**Thônghiểu**– Mô tả được một số tính chất của hai đường thẳng song song.– Mô tả được dấu hiệu song song của hai đường thẳng thông qua cặp góc đồng vị, cặp góc so le trong.**Vận dụng****-**Vận dụng tính chất hai đường thẳng song song để tính góc | 1TN | 2TN | 1TL |  |
| **Tổng** |  | 1,75đ | 4,75đ | 2,5đ | 1đ |
| **Tỉ lệ %** |  | 17,5% | 47,5% | 25% | 10% |
| **Tỉ lệ chung** |  | 65% | 35% |