|  |  |
| --- | --- |
| PHÒNG GDĐT HUYỆN GIAO THUỶ  **TRƯỜNG THCS GIAO TIẾN** |  |

**MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ II**

**Môn: TOÁN Lớp 6**

(Thời gian làm bài 90 phút)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Chủ đề** | **Nội dung** | **Trắc nghiệm (20 câu – 4,0 điểm)** | | | | **Tự luận (6,0 điểm)** | | | |
| **Mức 1** | | **Mức 2** | | **Mức 2** | | **Mức 3** | |
| **Câu** | **TTNL** | **Câu** | **TTNL** | **Bài** | **TTNL** | **Bài** | **TTNL** |
| Mở rộng phân số. Phân số bằng nhau | Mở rộng khái niệm phân số. | C1  0.2 đ | TD |  |  |  |  |  |  |
| Hai phân số bằng nhau |  |  | C5  0.2 đ | TD  GQVĐ |  |  |  |  |
| Tính chất cơ bản của phân số |  |  | C4  0.2 đ | TD  GQVĐ |  |  |  |  |
| So sánh phân số. Hỗn số dương | Quy đồng mẫu nhiều phân số |  |  |  |  |  |  |  |  |
| So sánh hai phân số |  |  | C6  0.2 đ | TD  GQVĐ |  |  |  |  |
| Hỗn số dương |  |  | C10  0.2 đ | TD  GQVĐ |  |  |  |  |
| Phép cộng và phép trừ phân số | Phép cộng hai phân số |  |  | C9  0.2 đ | TD  GQVĐ | B1.a  0.5đ | TD  GQVĐ |  |  |
| Tính chất của phép cộng phân số |  |  |  |  |  |  | B5  1đ | TD  GQVĐ  MHH |
| Phép trừ hai phân số | C8  0.2 đ | TD |  |  | B2.a  0.5đ | TD  GQVĐ |  |  |
| Phép nhân và phép chia phân số | Phép nhân hai phân số |  |  | C15  0.2 đ | TD  GQVĐ |  |  |  |  |
| Tính chất của phép nhân |  |  |  |  | B1.b  0.75đ  B 3-1  0.25đ | TD  GQVĐ  TD  GQVĐ |  |  |
| Phép chia phân số | C2  0.2đ  C3  0.2đ | TD  TD | C19  0.2 đ | TD  GQVĐ | B2.b  0.5đ  B 3-2  0.5đ | TD  GQVĐ  TD  GQVĐ |  |  |
| Hai bài toán về phân số | Tìm giá trị phân số của một số cho trước |  |  | C13  0.2 đ | TD  GQVĐ |  |  |  |  |
| Tìm một số biết giá trị phân số của nó |  |  | C14  0.2 đ | TD  GQVĐ |  |  |  |  |
| Số thập phân | Phân số thập phân và số thập phân |  |  |  |  |  |  |  |  |
| So sánh hai số thập phân |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Tính toán với số thập phân | Phép cộng, trừ số thập phân |  |  | C11  0.2 đ | TD  GQVĐ |  |  |  |  |
| Phép nhân số thập phân |  |  | C12  0.2 đ | TD  GQVĐ |  |  |  |  |
| Phép chia số thập phân |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Tính giá trị biểu thức với số thập phân |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Làm tròn và ước lượng | Làm tròn số | C7  0.2 đ | TD |  |  |  |  |  |  |
| Ước lượng |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Điểm và đường thẳng | Điểm thuộc, không thuộc đường thẳng |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ba điểm thẳng hàng |  |  |  |  | B4.a  1 đ | TD  GQVĐ |  |  |
| Hai đường thẳng song song, cắt nhau, trùng nhau | C17  0.2 đ | TD |  |  |  |  |  |  |
| Điểm nằm giữa hai điểm. Tia | Điểm nằm giữa hai điểm |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Tia | C18  0.2 đ | TD |  |  | B4.b  0.25đ | TD  GQVĐ |  |  |
| Đoạn thẳng. Độ dài đoạn thẳng | Đoạn thẳng |  |  |  |  | B4.d  0.25đ | TD  GQVĐ |  |  |
| Độ dài đoạn thẳng |  |  | C16  0.2 đ | TD  GQVĐ |  |  |  |  |
| Trung điểm của đoạn thẳng | Trung điểm của đoạn thẳng | C20  0.2 đ | TD |  |  | B4.c  0.5đ | TD  GQVĐ |  |  |
| **Tổng câu/bài** | | **8** |  | **12** |  | **4** |  | **1** |  |
| **Tổng điểm** | | **1,6 đ** | | **7,4đ** | | | | **1,0đ** | |