**TRƯỜNG THCS GIAO THIỆN**

 **NHÓM TOÁN 8**

**MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HK 2 MÔN TOÁN – LỚP 8**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Chương/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** | **Chương VI. PHÂN THỨC ĐẠI SỐ** | Bài 21. Phân thức đại số | 2(TN1;2)0,5đ |  |  |  |  |  |  |  | **5%** |
| Bài 22. Tính chất cơ bản của phân thức đại số | 1(TN3)0,25đ | 1(TL1a)0,75đ | 1(TN5)0,25đ |  |  |  |  |  | **12,5%** |
| Bài 23. Phép cộng và phép trừ phân thức đại số | 1(TN4)0,25đ | 1(TL1b)0,75đ |  | 1(TL2)0,75đ |  |  |  | 1(TL5a)0,5đ | **22,5%** |
| Bài 24. Phép nhân và phép chia phân thức đại số |  |  |  | 1(TL1c)0,75đ |  |  |  |  | **7,5%** |
| **2** | **Chương VII. PHƯƠNG TRÌNH BẬC NHẤT VÀ HÀM SỐ BẬC NHẤT.** | Bài 25. Phương trình bậc nhất một ẩn | 1(TN 6)0,25đ |  |  |  |  |  |  | 1(TL 5b)0,5đ | **7,5%** |
| **3** | **Chương IX. TAM GIÁC ĐỒNG DẠNG** | Bài 33. Hai tam giác đồng dạng | 2(TN8,9)0,5đ |  | 1(TN10)0,25đ |  |  |  |  |  | **7,5%** |
| Bài 34. Ba trường hợp đồng dạng của hai tam giác | 1(TN12)0,25đ |  |  | 1(TL4a)1,0đ |  | 1(TL4b)1,0đ |  |  | **22,5%** |
| Bài 35. Định lí Pythagore và ứng dụng | 2(TN7,11)0,5đ |  |  |  |  | 1(TL3)1,0đ |  |  | **15,0%** |
| **Tổng câu, điểm** | **10-2,5đ** | **2-1,5đ** | **2-0,5đ** | **3-2,5đ** |  | **2-2,0đ** |  | **2-1,0đ** | **21-10,0đ** |
| **Tỉ lệ %** | **40%** | **30%** | **20%** | **10%** | **100%** |
| **Tỉ lệ chung** | **70%** | **30%** | **100%** |