**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%** | |