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

**MÔN: TOÁN 8 -THỜI GIAN LÀM BÀI: 90 phút**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** | **Phân thức đại số** | **Định nghĩa, tính chất cơ bản của phân thức đại số** | 41đ |  |  | 21,25đ |  |  |  |  | **6****2,25đ** |
| **Các phép tính về phân thức đại số** | 20,5đ |  |  | 11đ |  | 11,25đ |  | 11,0đ | **5****3,75đ** |
| **2** | **Tam giác đồng dạng** | **Hai tam giác đồng dạng** | 30,75đ |  | 20,5đ |  |  |  |  |  | **5****1,25đ** |
| **Ba trường hợp đồng dạng của NHCH23-24-GV15tam giác** |  |  |  | 21,5đ |  | 1`0,75đ |  |  | **3****2,25đ** |
| **Định lí Pythagore** | 1`0,25đ |  |  | 1`0,25đ |  |  |  |  | **2****0,5đ** |
| **Tổng câu** | **10** |  | **2** | **6** |  | **2** |  | **1** | **21** |
| **Tổng điểm** | **2.5đ** |  | **0,5đ** | **4đ** |  | **2,0đ** |  | **1,0đ** | **10đ** |
| **Tỉ lệ %** | **25%** | **45%** | **20%** | **10%** | **100%** |
| **Tỉ lệ %** | **70%** | **30%** | **100%** |