**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** | 4  1đ |  |  | 2  1,25đ |  |  |  |  | **6**  **2,25đ** |
| **Các phép tính về phân thức đại số** | 2  0,5đ |  |  | 1  1đ |  | 1  1,25đ |  | 1  1,0đ | **5**  **3,75đ** |
| **2** | **Tam giác đồng dạng** | **Hai tam giác đồng dạng** | 3  0,75đ |  | 2  0,5đ |  |  |  |  |  | **5**  **1,25đ** |
| **Ba trường hợp đồng dạng của NHCH23-24-GV15tam giác** |  |  |  | 2  1,5đ |  | 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%** |