**KHUNG MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA**

**GIỮA HỌC KỲ II - MÔN TOÁN – LỚP 8**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT**(1**)** | **Chương/****Chủ đề**(2) | **Nội dung/đơn vị kiến thức**(3) | **Mức độ đánh giá**(4-11) | **Tổng % điểm**(12) |
| **Nhận biết** | **Thông hiểu** | **Vận dụng** | **Vận dụng cao** |
| **TNKQ** | **TL** | **TNKQ** | **TL** | **TNKQ** | **TL** | **TNKQ** | **TL** |
| **1** | **Phân thức đại số** | - Xác định được dạng của phân thức đại số. Tìm ĐKXĐ của phân thức đại số | **Câu** **1, 3,7**0.5đ | **Bài 1** **(2a)**0.5đ | **Câu 8,10**0.5đ | **Bài 1** **( 1a,b; 2b,c)** **2.0 đ** |  |  |  | **Bài 4**1.0đ | 4.75 đ |
| - Cộng trừ nhân chia phân thức đại số- Tính giá trị của một phân thức- Viết được biểu thức đại số thông qua bài toán thực tế- Tìm giá trị nguyên của biến, Tìm GTLN, GTNN |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2** | **Phương trình bậc nhất một ẩn** | - Nhận biết được phương trình bậc nhất một ẩn. | **Câu 2**0.25đ | **Bài 2**1.0đ | **Câu 9**0.25 đ |  |  |  |  |  | 1.5 đ |
| - Xác định giá trị đó là nghiệm của phương trình. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3** | **Tam giác đồng dạng** | - Nhận biết về hai tam giác đồng dạng, vận dụng ba trường hợp đồng dạng để làm bài tập | **Câu 4,5,6**0.75 đ | **Bài 3a**0.75 đ | **Câu 11**0.25đ |  | **Câu 12** 0,25 đ | **Bài 3b,c**1.75 đ |  |  | 3.75 đ |
|  |  | - Áp dạng định lý Pythagore vào tính các cạnh trong tam giác vuông |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Tổng****Điểm** | **1.75** | **2.25** | **1.0** | **2.0** | **0.25** | **1,75** | **0** | **1** | **10** |
|  **Tỉ lệ %** | **40%** | **30%** | **20%** | **10%** |  |
|  **Tỉ lệ chung** |  **70%** | **30%** | **100%** |