**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%** |