|  |
| --- |
| **MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ II NĂM HỌC 2023-2024****MÔN TOÁN LỚP 8****Thời gian làm bài 90 phút** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT** |  **Chương****Chủ đề**  | **Mức độ đánh giá** | **Tổng% điểm** |
| **Nội dung/đơn vị kiến thức** | **Nhận biết** | **Thông hiểu** | **Vận dụng** |  |
| **Cấp độ thấp** | **Cấp độ cao** |
| TNKQ | TL | TNKQ | TL | TNKQ | TL | TNKQ | TL |  |
| **1** |  **Phân thức đại số** | ***Khái niệm, tính chất cơ bản của phân thức đại số*** | **C1,C2,C3,C4,C5****(1,25đ)** |  |  |  |  |  |  |  | ***1,25đ******12,5%*** |
| ***Cộng, trừ, nhân chia phân thức đại số*** |  |  |  | **Bài 1.1****(1đ)** |  | **Bài 1.2****(1đ)** |  | **Bài 4****(1đ)** | **3đ****30%** |
| **2** |  **Phương trình bậc nhất và hàm số bậc nhất**  | ***Phương trình bậc nhất một ẩn*** | **C6** **(0,25đ)** | **Bài 2.1****(0,5đ)** |  | **Bài 2.2****0,5đ** |  |  |  |  | **1,25đ****12,5%** |
| **3** |  **Tam giác đồng dạng** | ***Hai tam giác đồng dạng,******Ba trường hợp đồng dạng của tam giác.*** | **C7,C8,C9,C10,C12****(1,25đ)** |  |  | **Bài 3.2****1,5đ** |  | **Bài 3.3****(1đ)** |  |  | **3,75đ****37,5%** |
| ***Định lí Pythagore và ứng dụng*** | **C11 (0,25đ)** | **Bài 3.1****0,5đ** |  |  |  |  |  |  | **0,75đ****7,5%** |
| **Số câu** | **12** | **2** |  | **3** |  | **2** |  | **1** |  |
| **Số điểm** | **3** | **1** |  | **3** |  | **2** |  | **1** | **10****100%** |
| **Tỉ lệ %** | **40%** | **30%** | **20%** | **10%** | **100%** |