|  |
| --- |
| **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%** | | |