|  |  |
| --- | --- |
| **PHÒNG GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO PHONG ĐIỀN****ĐỀ CHÍNH THỨC** | **KỲ THI KIỂM TRA HỌC KỲ I****NĂM HỌC 2021 – 2022**MÔN: TOÁN - LỚP 8Thời gian: 90 phút (Không kể thời gian giao đề) |

**MA TRẬN ĐỀ THI**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mức độ****Chủ đề** | **Nhận biết** | **Thông hiểu** | **Vận dụng** | **Tổng** |
| **Cấp độ thấp** | **Cấp độ cao** |
| **1. Nhân đa thức với đa thức; chia đa thức cho đơn thức.** | Chia đa thức cho đơn thức, nhân đơn thức với đa thức | nhân đa thức với đa thức**.** |  |  |  |
| *Số câu**Số điểm . Tỉ lệ %* | *2**1đ* | *1**0,5đ* |  | *3**1,5đ = 15%* |
| **2. Phân tích đa thức thành nhân tử.** | phương pháp nhóm hạng tử | phối hợp nhiều phương pháp, tìm x |  |  |  |
| *Số câu**Số điểm . Tỉ lệ %* | *1**0,5đ* | *4**2đ* |  | *5**2,5đ = 25%* |
|  **3.Phân thức đại số** | Cộng hai phân thức có cùng mẫu thức |  | Rút gọn tính giá trị |  |  |
| *Số câu**Số điểm . Tỉ lệ %* | *1**0,5đ* |  | *1**2,0đ* | *2**2,5đ = 25%* |
|  **4. Tứ giác**  | Tóm tắt được bài toán vẽ được hình | Hình bình hành | Thêm điều kiện để một hình ban đầu là một hình khác |  |  |
| *Số câu**Số điểm . Tỉ lệ %* | *1**1đ* | *1**1đ* | *1**1đ* | *3**3đ = 30%* |
| **5. Đa giác - Diện tích đa giác** |  |  |  | Vận dụng công thức tính diện tích tam giác. |  |
| *Số câu**Số điểm . Tỉ lệ %* |  |  | *1**0,5đ* | *1**0,5đ = 5%* |
| ***Tổng số câu******Tổng số điểm******Tỉ lệ %*** | ***5******3đ******30%*** | ***6******3,5đ******35%*** | ***3******3,5 đ******35%*** | ***14******10đ******100%*** |