**MA TRẬN KIỂM TRA CUỐI KỲ I – TRƯỜNG THPT CHUYÊN TRẦN ĐẠI NGHĨA – NĂM HỌC 2021 – 2022**

⋆

**KHUNG MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA CUỐI KỲ I NĂM HỌC 2021 - 2022**

**Môn: TOÁN - Khối: 8**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cấp độ**  **Chủ đề** | **Nhận biết** | **Thông hiểu** | **Vận dụng** | | **Tổng** |
| **Cấp độ thấp** | **Cấp độ cao** |  |
| **1. Phân tích đa thức thành nhân tử** | Dùng phương pháp đặt nhân tử chung và hằng đẳng thức | Dùng phương pháp nhóm hạng tử |  |  |  |
| **Số câu**  **Số điểm**  **Tỉ lệ** | *1*  *1đ ;*  *10%* | *1*  *1đ ;*  *10%* |  |  | *2*  *2đ ; 20%* |
| **2. Phép chia đa thức** |  |  | Tìm giá trị của tham số để đa thức này chia hết đa thức kia |  |  |
| **Số câu**  **Số điểm**  **Tỉ lệ** |  |  | *1*  *1đ*  *10%* |  | *1*  *1đ*  *10%* |
| **3. Phân thức đại số** | Rút gọn phân thức | Chứng minh hai phân thức bằng nhau |  |  |  |
| **Số câu**  **Số điểm**  **Tỉ lệ** | *1*  *1đ*  *10%* | *1*  *1đ*  *10%* |  |  | *1*  *1đ*  *10%* |
| **4. Tứ giác** | Chứng minh tính chất hình học | Chứng minh tính chất hình học | Chứng minh tính chất hình học | Chứng minh tính chất hình học |  |
| **Số câu**  **Số điểm**  **Tỉ lệ** | *1*  *1đ*  *10%* | *1*  *1đ*  *10%* | *1*  *1đ*  *10%* | *1*  *1đ*  *10%* | *4*  *4đ*  *40%* |
| **5. Toán thực tế** | Vận dụng các phép toán trên đa thức vào tính toán |  |  |  |  |
| **Số câu**  **Số điểm**  **Tỉ lệ** | *1*  *1đ*  *10%* |  |  |  | *1*  *1đ*  *10%* |