**PHÒNG GIÁO DỤC-ĐÀO TẠO KIỂM TRA HỌC KỲ I**

**THÀNH PHỐ BÀ RỊA NĂM HỌC 2020-2021**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**MA TRẬN ĐỀ THAM KHẢO**

**MÔN TOÁN - LỚP 8**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mức độ**  **Chủ đề** | **Nhận biết** | | **Thông hiểu** | | **Vận dụng thấp** | | **Vận dụng cao** | | **Tổng** |
| **TN** | **TL** | **TN** | **TL** | **TN** | **TL** | **TN** | **TL** |
| **1. Nhân và chia đa thức** |  | | - Thực hiện được phép nhân đơn thức với đa thức, chia đa thức cho đơn thức.  - Phân tích được đa thức thành nhân tử bằng các phương pháp cơ bản. | | Vận dụng được các phương pháp cơ bản phân tích đa thức thành nhân tử để tìm số chưa biết trong một đẳng thức (Giải phương trình). | | Vận dụng hằng đẳng thức và phân tích thành nhân tử để giải toán | |  |
| Số câu |  |  |  | 4 |  | 1 |  | 1 | 6 |
| Số điểm |  |  |  | 2,0=20% |  | 1,0=10% |  | 0,5=5% | 3,5=35% |
| **2. Phân thức đại số** |  | | - Thực hiện được cộng, trừ, nhân, chia phân thức.  - Tìm điều kiện xác định của phân thức. | | Vận dụng được các tính chất cơ bản của phân thức và quy tắc đổi dấu để rút gọn phân thức | |  | |  |
| Số câu |  |  |  | 3 |  | 1 |  |  | 4 |
| Số điểm |  |  |  | 1,5=15% |  | 1,0=10% |  |  | 2,5=25% |
| **3. Tứ giác** |  | | Áp dụng dấu hiệu nhận biết để chứng minh các loại tứ giác đặc biệt | | Vận dụng các định lí về đường trung bình của tam giác, của hình thang; vận dụng định nghĩa, tính chất, dấu hiệu nhận biết của các loại tứ giác để tính toán, chứng minh. | |  | |  |
| Số câu |  |  |  | 1 |  | 2 |  |  | 3 |
| Số điểm |  |  |  | 1,5=15%  (Hình vẽ 0,5đ) |  | 2,0=20% |  |  | 3,5=35% |
| **4. Diện tích đa giác** |  | |  | | Vận dụng các công thức tính diện tích hình chữ nhật, diện tích tam giác để giải toán | |  | |  |
| Số câu |  |  |  |  |  | 1 |  |  | 1 |
| Số điểm |  |  |  |  |  | 0,5=5% |  |  | 0,5=5% |
| **Tổng số câu** |  | | **8** | | **5** | | **1** | | **14** |
| **Tổng số điểm** |  | | **5,0=50%** | | **4,5=45%** | | **0,5=5%** | | **10=100%** |