**ỦY BAN NHÂN DÂN TP THỦ ĐỨC**

**TRƯỜNG THCS TRẦN QUỐC TOẢN 1**

**MA TRẬN ĐỀ THI HKI – MÔN TOÁN 8 - NĂM HỌC: 2021-2022**

|  |
| --- |
| **MA TRẬN ĐỀ THI KIỂM TRA HKI – TOÁN 8** |
| **Cấp độ/ Chủ đề** | **Nhận biết** | **Thông hiểu** | **Vận dụng** | **Vận dụng Cao** |
| 1/Nhân đơn thức, đa thức, HĐT. | -Biết tính các phép toán nhân, chia đơn thức, đa thức, HĐT. | - Áp dụng các tính chất để tính nhanh. |  | - Tìm x |
| Số câu | 4 | 3 |  | 1 |
| Số điểm | 2 | 1,5 |  | 0,5 |
| Tỉ lệ % | 20% | 15% |  | 5% |
| 2/ Phân tích đa thức thành NT | -PP đặt nhân tử chung. | - PP hằng đẳng thức, nhóm hạng tử |  |  |
| Số câu | 1 | 2 |  |  |
| Số điểm | 0,5 | 1 |  |  |
| Tỉ lệ % | 5% | 10% |  |  |
| 3/ Phân thức ĐS | -Nhận biết PTĐS | - Cộng trừ PTĐS |  |  |
| Số câu | 1 | 1 |  |  |
| Số điểm | 0,5 | 0,5 |  |  |
| Tỉ lệ % | 5% | 5% |  |  |
| 4/Tứ giác | -Tổng các góc trong tứ giác. | -Dấu hiệu nhận biết tứ giác, đường trung bình. | . |  |
| Số câu | 1 | 3 |  |  |
| Số điểm | 0,5 | 2 |  |  |
| Tỉ lệ % | 5% | 20% |  |  |
| 4/ Bài toán thực tế | Các bài toán thực tế |  | -Các bài toán thực tế tính độ dài đường trung bình |  |
| Số câu | 1 |  | 1 |  |
| Số điểm | 0,5 |  | 0,5 |  |
| Tỉ lệ % | 5% |  | 5% |  |
| **Tổng** | **40%** | **50%** | **5%** | **5%** |