Trường THCS – THPT Hồng Đức

 **TỔ TOÁN**

 **----oOo----**

**MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA HỌC KỲ 2**

Môn : **TOÁN 12**

Năm học : **2021 - 2022**

Hình thức kiểm tra : Trắc nghiệm khách quan **50** câu

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **CHỦ ĐỀ** | **NHẬN BIẾT** | **THÔNG HIỂU** | **VẬN DỤNG THẤP** | **VẬN DỤNG CAO** | **TỔNG** |
| 1 | **Nguyên hàm** | 4 | 3 |  |  | **6** |
| 2 | **Tích phân** | 4 | 3 | 1 | 1 | **9** |
| 3 | **Ứng dụng tích phân** | 3 | 2 | 1 | 1 | **7** |
| 4 | **Số phức** | 7 | 3 | 1 | 1 | **12** |
| 5 | **Tọa độ của điểm** | 1 | 1 |  |  | **2** |
| 6 | **PT mặt cầu** | 2 | 1 | 1 |  | **4** |
| 7 | **PT mặt phẳng** | 2 | 1 | 1 | 1 | **5** |
| 8 | **PT đường thẳng** | 2 | 1 |  | 1 | **4** |
| **TỔNG ĐIỂM** | ***5,0 điểm*** | ***3,0 điểm*** | ***1,0 điểm*** | ***1,0 điểm*** | ***10 điểm*** |