|  |  |
| --- | --- |
| SỞ GIÁO DỤC & ĐÀO TẠO TPHCM  **TRƯỜNG THPT LONG TRƯỜNG** | **KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ 1(NH: 2021-2022)**  Môn: Toán – Khối 12  Thời gian: 60 phút |

**MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KỲ MÔN TOÁN 12**

**NĂM HỌC 2021-2022**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **NỘI DUNG** | **MỨC ĐỘ** | | | | **SỐ CÂU** | **SỐ ĐIỂM** |
| **NB** | **TH** | **VDT** | **VDC** |
| 1 | **Sự đơn điệu của hàm số** | 4 | 1 | 1 |  | 6 | 1,5 |
| 2 | **Cực trị của hàm số** | 4 | 1 | 1 |  | 6 | 1,5 |
| 3 | **GTLN – GTNN của hàm số** | 2 | 2 |  |  | 4 | 1 |
| 4 | **Đường tiệm cận của hàm số** | 2 | 2 |  |  | 4 | 1 |
| 5 | **Khảo sát và vẽ đồ thị hàm số** | 2 | 2 |  |  | 4 | 1 |
| 6 | **Sự tương giao giữa hai đồ thị** | 2 | 2 |  |  | 4 | 1 |
| 7 | **Khái niệm khối đa diện, khối đa diện đều** | 2 |  |  |  | 2 | 0.5 |
| 7 | **Chủ đề thể tích khối chóp** | 2 | 5 | 1 |  | 8 | 2 |
| 8 | **khối lăng trụ 2 câu(NB-VDT)** | 1 |  | 1 |  | 2 | 0,5 |