|  |  |
| --- | --- |
| SỞ GIÁO DỤC & ĐÀO TẠO TP.HCM**TRƯỜNG THPT DƯƠNG VĂN DƯƠNG** **ĐÁP ÁN**  | **KỲ KIỂM TRA HỌC KỲ 2 / NH: 2021- 2022****MÔN: TOÁN ; KHỐI: 11** *Thời gian làm bài: 60 phút (không kể thời gian phát đề)* (*Đề kiểm tra có tổng cộng 01 trang*) |
| **Họ tên học sinh:** | **Số báo danh:** |  |

**ĐÁP ÁN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| CÂU | ĐÁP ÁN | ĐIỂM |
| **Bài 1**: |  | 1 |
|  |  | 1 |
| **Bài 2 (1 đ)** : Cho hàm số . Tìm m để hàm số đã cho liên tục tại điểm .  | Ta có:Vì  liên tục tại  nên  | 1 |
| **Bài 3**: Tính đạo hàm. |  | 1 |
|  |  | 1 |
| **Bài 4. (0.5 điểm)** Cho hàm số . Giải bất phương trình . |   | 1 |
| **Bài 5 (1 đ)** : Viết phương trình tiếp tuyến của đồ thị hàm số  tại điểm có hoành độ bằng 2. | Ta có:  Phương trình tiếp tuyến có dạng: | 1.0 |
| **Bài 6** (3đ).Cho hình chóp , có đáy  là hình chữ nhật, . . Gọi  là hình chiếu vuông góc của  lên .  |  |  |
| 1. Chứng minh:
2. Chứngminh.
 | a. b.  | 11 |
| 1. Xác định và tính góc giữa hai mặt phẳng  và  .
 | Ta có:  Kẻ  ( định lí 3 đường vuông góc) Từ  Ta có:    | 1 |