Sở Giáo Dục và Đào tạo TP. HCM

**Trường THPT Năng khiếu TDTT H.BC**

*Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 26 tháng 4 năm 2022*

**ĐÁP ÁN ĐỀ KIỂM CUỐI HỌC KÌ II**

**MÔN: TOÁN 10 - NĂM HỌC: 2021 – 2022**

**(ĐỀ HÒA NHẬP)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Bài làm** | **Điểm** |
| **Câu 1** | Cho biểu thức . Tính giá trị của A khi . | **1 điểm** |
|  | **0,75**  **0,25** |
| **Câu 2** | **Cho Tính giá trị của: .** | **3 điểm** |
| +)  **.**  **+)** | **0,5**  **0,5**  **1,0**  **0,5**  **0,25**  **0,25** |
| **Câu 3** | 1. **Rút gọn biểu thức: A =** 2. **Chứng minh đẳng thức:** | **2 điểm** |
| 1. A = | **0,5**  **0,5** |
| (ĐPCM) | **0,5**  **0,5** |
|
| **Câu 4** | **Giải bất phương trình:** | **1 điểm** |
| Bảng xét dấu:    Vậy S = | **0,25**  **0,5**  **0,25** |
| **Câu 5** | **Trong mặt phẳng Oxy cho đường thẳng**   1. **Hãy xác định 1 vectơ pháp tuyến của đường thẳng .** 2. **Tính khoảng cách từ điểm M( 3; 1) tới đường thẳng .** | **2 điểm** |
|  | **1,0**  **1,0** |
| **Câu 6** | **Viết phương trình đường tròn (C) có tâm I ( 2; 5) và đường kính d = 12.** | **1 điểm** |
| Ta có (C):  PT của (C): | **0,25**  **0,25**  **0,5** |

**---HẾT---**

|  |  |
| --- | --- |
| **Duyệt của Ban Giám Hiệu**  **Hiệu phó Chuyên Môn**  **Trần Thị Huyền Trang** | **Tổ trưởng Chuyên môn**  **Cao Minh Thắng** |

Nơi nhận :

+ BGH;

+ GV trong tổ;

+ Lưu hồ sơ CM.