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.
 | **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.