SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO TP. HCM

**TRƯỜNG THPT NĂNG KHIẾU TDTT H.BC ĐỀ DỰ PHÒNG**

**ĐÁP ÁN ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ II**

**MÔN: TOÁN 12 - NĂM HỌC: 2021 – 2022**

Phần I. TRẮC NGHIỆM *(28 câu, 07 điểm; mỗi câu 0,25 điểm)*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *Mã đề*  *Câu* | **125** | **126** | **127** | **128** |
| **1** | A | D | A | A |
| **2** | C | C | B | B |
| **3** | C | A | C | C |
| **4** | A | A | B | D |
| **5** | D | C | B | C |
| **6** | B | D | B | D |
| **7** | A | C | C | D |
| **8** | D | C | C | D |
| **9** | A | B | D | C |
| **10** | C | A | A | B |
| **11** | B | B | D | A |
| **12** | A | A | A | D |
| **13** | B | A | C | B |
| **14** | D | B | B | A |
| **15** | B | D | D | B |
| **16** | D | D | C | A |
| **17** | A | C | A | A |
| **18** | C | B | C | C |
| **19** | B | B | D | C |
| **20** | B | B | A | B |
| **21** | B | A | C | B |
| **22** | D | B | B | C |
| **23** | D | D | D | A |
| **24** | D | D | A | C |
| **25** | C | C | D | A |
| **26** | A | C | B | B |
| **27** | C | A | D | D |
| **28** | C | D | A | D |

Phần II. TỰ LUẬN *(02 câu, 03 điểm)*

**Đề 125 & Đề 127**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **NỘI DUNG** | **Điểm** |
| **1**  ***(1,5 điểm)*** | **a) Cho số . Tính tổng của phần thực và phần ảo của** | ***0,75*** |
| Có: | *0,25* |
|  | *0,25* |
|  | *0,25* |
| ***b) Cho số có và* . Tính .** | ***0,75*** |
| Có | *0,25* |
|  | *0,25* |
| Nên | *0,25* |
| **2**  ***(1,5 điểm)*** | ***a) Cho đường thẳng qua điểm và có vec tơ chỉ phương Viết phương trình tham số của ;*** | ***0,5*** |
| Có . | *0,25* |
| . | *0,25* |
| ***b) Tìm giao điểm của đường thẳng*  và mặt phẳng .** | ***0,5*** |
| Thay từ pt vào pt | *0,25* |
| Thay vào pt | *0,25* |

**Đề 126 & Đề 128**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **NỘI DUNG** | **Điểm** |
| **1**  ***(1,5 điểm)*** | **a) Cho số Tính tổng của phần thực và phần ảo của** | ***0,5*** |
| Có: | *0,25* |
|  | *0,25* |
|  | *0,25* |
| ***b) Cho số có và*** | ***0,5*** |
| Có | *0,25* |
|  | *0,25* |
|  | Nên | *0,25* |
| **2**  ***(1,5 điểm)*** | **a) Cho đường thẳng qua và có vec tơ chỉ phương**  **Viết phương trình tham số của ;** | ***0,5*** |
| Có . | *0,25* |
| . | *0,25* |
| **b) Tìm giao điểm của đường thẳng và mặt phẳng** | ***0,5*** |
| Thay từ pt vào pt | *0,25* |
| Thay vào pt | *0,25* |

**---HẾT---**