SỞ GD& ĐT KON TUM **HƯỚNG DẪN CHẤM KIỂM** **TRA CUỐI KÌ 1**

 **TRƯỜNG THPT NGÔ MÂY NĂM HỌC 2023 - 2024**

ĐỀ CHÍNH THỨC MÔN: Toán. LỚP: 10

*(Bản Hướng dẫn gồm 2 trang)*

 **I. HƯỚNG DẪN CHUNG**

- Tổng điểm phần (TN) =(Tổng số câu đúng: Tổng số câu TN của đề x 0,2).

- Tổng điểm của mỗi phần không làm tròn, điểm tổng của toàn bài kiểm tra được làm tròn đến 01 chữ số thập phân.

 **II. ĐÁP ÁN :**

1. **PHẦN TRẮC NGHIỆM *(7,0 điểm).***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **101** | **102** | **103** | **104** |
| **1** | **A** | **B** | **C** | **A** |
| **2** | **B** | **D** | **A** | **B** |
| **3** | **A** | **C** | **D** | **A** |
| **4** | **D** | **C** | **D** | **B** |
| **5** | **D** | **A** | **C** | **C** |
| **6** | **C** | **C** | **B** | **D** |
| **7** | **D** | **C** | **B** | **C** |
| **8** | **B** | **A** | **C** | **C** |
| **9** | **C** | **B** | **B** | **A** |
| **10** | **A** | **B** | **D** | **D** |
| **11** | **B** | **D** | **D** | **A** |
| **12** | **C** | **D** | **A** | **C** |
| **13** | **A** | **D** | **B** | **A** |
| **14** | **C** | **B** | **A** | **C** |
| **15** | **D** | **A** | **B** | **D** |
| **16** | **C** | **C** | **A** | **A** |
| **17** | **B** | **D** | **A** | **C** |
| **18** | **A** | **A** | **C** | **B** |
| **19** | **A** | **C** | **D** | **B** |
| **20** | **C** | **A** | **A** | **B** |
| **21** |  | **D** | **A** | **D** |
| **22** | **B** | **A** | **C** | **D** |
| **23** | **A** | **B** | **C** | **A** |
| **24** | **A** |  | **B** | **B** |
| **25** | **D** | **B** | **C** | **A** |
| **26** | **C** | **B** | **A** | **B** |
| **27** | **B** | **D** | **D** | **C** |
| **28** | **B** | **D** | **A** | **C** |
| **29** | **C** | **C** | **D** | **B** |
| **30** | **A** | **C** | **B** | **A** |
| **31** | **D** | **B** | **B** | **B** |
| **32** | **B** | **A** | **C** | **C** |
| **33** | **B** | **A** | **B** | **D** |
| **34** | **D** | **A** | **D** | **D** |
| **35** | **D** | **C** | **C** | **D** |

**II. PHẦN TỰ LUẬN:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **Ý** | **Nội dung** | **Điểm** |
| **1** | **a** | = | **0.25****0.25** |
| **b** |  | **0.5** |
| **2** |  | Ta có | **0.5** |
| Áp dụng định lí sin vào tam giác  ta có:  | **0.25** |
| Xét tam giác  vuông tại  ta có : . | **0.25** |
| **3** |  | Ta có: .  | **0.25** |
| ; . | **0.25** |
|  | **0.5** |