|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG TH, THCS, THPT**  **SÀI GÒN GIA ĐỊNH** | **ĐÁP ÁN KIỂM TRA HỌC KÌ I NĂM HỌC 2022 - 2023**  **MÔN: TOÁN – LỚP 10**  **Thời gian làm bài: 90 phút** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **ĐÁP ÁN** | **ĐIỂM** |  |
| **I. PHẦN TRẮC NGHIỆM (4 điểm)** | | | |
|  | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Câu** | **Mã đề** | | | | **Ghi chú** | | **101** | **102** | **103** | **104** |  | | 1 | B | B | D | A |  | | 2 | D | B | A | C |  | | 3 | D | D | A | A |  | | 4 | B | B | B | C |  | | 5 | C | B | B | A |  | | 6 | B | A | B | A |  | | 7 | C | D | B | B |  | | 8 | C | B | C | B |  | | 9 | B | A | D | A |  | | 10 | C | C | C | A |  | | 11 | A | C | D | B |  | | 12 | C | C | D | B |  | | 13 | D | A | B | D |  | | 14 | C | D | A | D |  | | 15 | B | D | C | A |  | | 16 | A | C | D | A |  | | **4 điểm** |  |
| **II. PHẦN TỰ LUẬN (6 điểm)** | | | |
| **Câu 1 (1.5 điểm)** | 1. Điều kiện: .   TXĐ | 0.25  0.25  0.25 |  |
| Điều kiện:    TXĐ: | 0.25  0.25  0.25 |  |
| **Câu 2 (1.5 điểm)** | Thế vào bất phương trình ta có: ( không thỏa) nên không thuộc miền nghiệm của bpt.  Thế  vào bất phương trình ta có: ( thỏa) nên thuộc miền nghiệm của bpt.  Thế vào bất phương trình ta có: ( không thỏa) nên không thuộc miền nghiệm của bpt. | 0.25  0.25  0.25 |  |
| * Lập bảng giá trị * Vẽ đồ thị * Xét điểm ta có : ( thỏa bất phương trình)   Miền nghiệm là nửa mặt phẳng chứa và kể cả bờ | 0.25  0.25  0.25 |  |
| **Câu 3 (1 điểm)** | 1. (P)  * Tọa độ đỉnh S( -1, -4) * Có trục đối xứng * Vẽ đồ thị đúng | 0.25  0.25  0.25  0.25 |  |
| **Câu 4 (1 điểm)** |  | 0.25  0.25  0.25  0.25 |  |
| **Câu 5 (1 điểm)** |  | 0.5  0.25  0.25 |  |
| **TỔNG** | | **10 điểm** |  |

------------------Hết------------------