|  |  |
| --- | --- |
| **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  | 0.250.250.25 |  |
| 1.

Điều kiện: TXĐ: | 0.250.250.25 |  |
| **Câu 2 (1.5 điểm)** | 1.

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. | 0.250.250.25 |  |
| 1.
* 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  | 0.250.250.25 |  |
| **Câu 3 (1 điểm)** | 1. (P)
* Tọa độ đỉnh S( -1, -4)
* Có trục đối xứng
* Vẽ đồ thị đúng
 | 0.250.250.250.25 |  |
| **Câu 4 (1 điểm)** |  | 0.250.250.250.25 |  |
| **Câu 5 (1 điểm)** |  | 0.50.250.25 |  |
| **TỔNG** | **10 điểm** |  |

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