|  |  |
| --- | --- |
| SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO  THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH  **TRƯỜNG TH, THCS VÀ THPT**  **NGUYỄN TRI PHƯƠNG** | **HƯỚNG DẪN CHẤM**  **KIỂM TRA THI HỌC KỲ II - LỚP 10**  **Môn: Toán**  *(Đáp án - Thang điểm gồm 02 trang)* |

**I. PHẦN TRẮC NGHIỆM**

*Mỗi câu trả lời đúng được 0,3 điểm.*

**Mã đề 801**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| C | D | C | A | A | B | B | A | B | D |
| **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** |
| C | C | B | C | A | A | B | D | D | D |

**Mã đề 802**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| C | A | C | D | A | B | D | A | D | D |
| **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** |
| B | B | B | A | B | C | C | C | A | D |

**II. PHẦN TỰ LUẬN**

*Học sinh trình bày cách khác nhưng lời giải và kết quả chính xác vẫn được tối đa điểm câu đó.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Đáp án** | **Điểm** |
| **1**  **1,0 điểm** | a) Ta có    Vì  nên .  b) Ta có: | **0,25**  **0,25**  **0,25**  **0,25** |
| **2**  **1,0 điểm** | a) .  b) Ta có  Vì  nên , do đó | **0,5**  **0,25**  **0,25** |
| **3**  **1,5 điểm** | Cho        BXD   |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | x |  |  | 1 |  | 2 |  |  | | VT |  | - |  | + |  | - |  |   Kết luận: | **0,25**  **0,25** |
| **4**  **0,5 điểm** | a) Xét hệ:  b)  Đường cao CH qua C(5;1) và nhận  làm VTPT, có phương trình tổng quát: | **0,25**  **0,25** |
| **5**  **0,5 điểm** | a)  b) Đường tròn có tâm I(0; -1) và bán kính có pt: | **0,25**  **0,25** |
| **6**  **0,5**  **điểm** | a) Ta có:  Trục lớn:  Trục nhỏ:  b) Toạ độ các đỉnh của Elip | **0,25**  **0,25** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **HIỆU TRƯỞNG**  **Huỳnh Bảo Quốc** | **TỔ TRƯỞNG**  **Trương Thị Huyền** | **GIÁO VIÊN RA ĐỀ**  **Huỳnh Tấn Nghĩa** |