|  |  |
| --- | --- |
| 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 300**

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

**Mã đề 301**

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

**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)  b) | **0,5**  **0,5** |
| **2**  **1,0 điểm** | a)  .  b) Ta có | **0,5**  **0,25**  **0,25** |
| **3**  **1,5 điểm** | Cho  Cho  BXD   |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  |  |  |  |  | | VT | + |  | - |  | + |  | - |   Vậy: | **0,25**  **0,25** |
| **4**  **0,5 điểm** | a)  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** | I(1; 3), A(2; -1)    Đường tròn có tâm I(1; 3) và bán kính có pt: | **0,25**  **0,25** |
| **6**  **0,5**  **điểm** | a) Ta có:  Trục lớn:  Trục nhỏ:  b) Ta có  Tâm sai:  Tiêu cự: | **0,25**  **0,25** |

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