|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG THPT TRƯNG VƯƠNG**  **NĂM HỌC 2021-2022** | **ĐÁP ÁN VÀ BIỂU ĐIỂM KIỂM TRA HKII TOÁN 10**  Thời gian : **90 phút** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Nội dung** | **TĐ** |
| **1.** | . | **1.5** |
| **2a.** | Ta có . | **1.0** |
| **2b.** | , . | **0.5** |
| **3a.** | (đpcm). | **1.0** |
| **3b.** | (đpcm). | **0.5** |
| **4.** | . | **1.5** |
| **5a.** | Gọi  là trung điểm của . Gọi  là đường trung trực của  đi qua  và có vtpt là . | **1.0** |
| **5b.** | Gọi | **1.0** |
| **6a** | Tâm ; bán kính . | **1.0** |
| **6b** | Gọi  là tiếp tuyến cần tìm có dạng:  tiếp xúc  . | **1.0** |
| **6c.** | nằm trong đường tròn  .  HS không suy diễn  khi  vì dấu bằng không xảy ra. |  |

**----- HẾT-----**