|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CHƯƠNG** | **CÂU** | **ĐƠN VỊ KIẾN THỨC** | **MỨC ĐỘ****SỐ Ý HỎI** | **ĐIỂM** |
| **NB** | **TH** | **VD** |
| **Chương VII. Bất phương trình bậc hai một ẩn.** | **1.** | Giải bất phương trình. |  |  |  |  |
| a/ Đúng dạng bất phương trình bậc hai.  | X |  |  | 1.0 |
| b/ Đúng dạng bất phương trình bậc hai.  | X |  |  | 1.0 |
| c/ Đúng dạng bất phương trình bậc hai.  | X |  |  | 1.0 |
| d/ Biến đổi về dạng bất phương trình bậc hai. |  | X |  | 1.0 |
| **2.** | Giải phương trình (Quy về phương trình bậc hai). |  |  |  |  |
| a/ Đúng dạng  | X |  |  | 1.0 |
| b/ Đúng dạng  | X |  |  | 1.0 |
| c/ Biến đổi (Dạng: Bài tâp 1. Câu c, d; Bài tập 2. Câu c. Sách giáo khoa CTST Toán 10 tập 2 trang 14). |  | X |  | 1.0 |
| **Chương IX. Phương pháp tọa độ trong mặt phẳng.** | **3.** | Trong mặt phẳng , cho tam giác biết tọa độ các đỉnh.Tìm tọa độ trung điểm của đoạn thẳng, trọng tâm của tam giác, tính độ dài đoạn thẳng (cạnh tam giác). | X |  |  | 0.5 |
| **4.** | Trong mặt phẳng , cho tam giác biết tọa độ các đỉnh. |  |  |  |  |
| a/ Viết phương trình đường thẳng (phương trình tham số).* Cạnh của tam giác.
* Đường trung tuyến của tam giác
* Qua 1 điểm và song 1 cạnh của tam giác.
 |  | X |  | 1.0 |
| b/ Viết phương trình đường thẳng (phương trình tổng quát).* Đường cao của tam giác.
* Đường trung trực của đoạn thẳng.
 |  | X |  | 1.0 |
| **5.** | Trong mặt phẳng . Tìm tọa độ của một điểm thỏa tính chất hình học. |  |  | X | 0.5 |
| **Số ý / điểm** |  |  |  |  | **10.0** |

**MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KỲ 2, NH: 2023 – 2024**

**MÔN: TOÁN, LỚP 10 – THỜI GIAN LÀM BÀI: 45 phút**