|  |  |
| --- | --- |
| Ở GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO  THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH  **TRƯỜNG THPT ĐÀO SƠN TÂY** | **KIỂM TRA HỌC KỲ II**  **NĂM HỌC 2021 - 2022**  **Môn: Toán 10** |

**HƯỚNG DẪN CHẤM**

1. **Hướng dẫn chung:**

* Thiếu dấu biến đổi tương đương 1 lần: không trừ. thiếu 2 lần trở lên trừ 0,25đ/1 bài.
* Nếu công thức viết đúng mà thay số sai thì cho 1 nửa số điểm bài đó
* Nếu công thức sai mà kết quả đúng, giám khảo không cho điểm phần đó.
* Nếu thí sinh làm cách giải khác mà vẫn đúng thì cho đủ số điểm.
* Nếu hs có sai lỗi logic hoặc trình bày câu từ chưa rõ ràng, chính xác GKCT trừ không quá 50% số điểm của bài/ý đó.

1. **Đáp án và thang điểm:**

| **CÂU** | **ĐÁP ÁN** | **ĐIỂM** | **Ghi chú** |
| --- | --- | --- | --- |
| **Câu 1**  **(2đ)** |  | 0,25x2 |  |
|  | 0,25x2 |
| (CT đúng 0,25) | 0,25-0,25 |
| (CT đúng 0,25) | 0,25-0,25 |
| **Câu 2**  **(2đ)** |  | 0,25-0,25  0,25 |  |
| (CT đúng 0,25)  (CT đúng 0,25) | 0,25x2  0,25x2 |
| **Câu 3**  **(2đ)** |  | 0,5x2  0.5x2 |  |
| **Câu 4**  **(1đ)** |  | 0,25  0,25  0,25  0,25 |  |
| **Câu 5**  **(1đ)** |  | 0,25x2  0,25x2 |  |
| **Câu 6**  **(1đ)** | Do (C) tiếp xúc với đt nên | 0,25 |  |
|  | 0,25 |
|  | 0,5 |
| **Câu 7**  **(1đ)** | Điểm | 0.25  0.25 |  |
| M là trung điểm BC | 0.25 |
| B(3;4),C(1;2) | 0.25 |