**ĐÁP ÁN TỰ LUẬN ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ II NĂM HỌC 2021 - 2022**

***Môn: Toán 12***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Câu*** | ***Đáp án*** | ***Điểm*** |
| 1 | Phần thực: , phần ảo  | 0,25đ0.25x2đ |
| 2 |  | 0,25đ0,25đ |
| 3 |  | 0.250.25x2 |
| 4 | Gọi I là trung điểm ABMặt phẳng (P) qua I nhận làm VTPT  | 0.250.250.250.25 |
| 5 | d qua M song song với d’ nên nhận làm VTCPPTTS d: PTCT d:  | 0.50.250.25 |

***(Nếu học sinh làm cách khác kết quả thu được đúng thì vẫn cho điểm tối đa)***