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

***Môn: Toán 11***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Câu*** | ***Đáp án*** | ***Điểm*** |
| 1 | b) | 0,5đ  0,75đ |
| 2 |  | 0,5đ  0,75đ |
| 3 | 1. Ta có  (1) ,   ( do ABCD là hình vuông) (2)  Từ (1), (2) suy ra   1. Xét 2mp (BDM) và (ABCD), ta có   (1)  Mà  (2)  Từ (1) và (2) suy ra . | 0,25đ  0,25đ  0,25đ  0,5đ  0,25đ |

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