**ĐÁP ÁN TOÁN 10 NGÀY 23/09/2017**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Nội dung** | **Điểm** |
| **1 a)** | -Mệnh đề đúng  -Mệnh đề phủ định: | 0.25  0.5 |
| **b)** | -Mệnh đề đúng  -Mệnh đề phủ định: | 0.25  0.5 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2a |  | 0.25  0.25  0.25 |
| 2b | ( | 0.25  0.25  0.25 |
| **3** | a. | 0.25  0.25  0.25  0.25 |
| b. | 0.25  0.25  0.25  0.25 |
| **4** | 1. Hàm số xác định khi: | 0.25 |
| TXĐ: | 0.25 |
| 1. Hàm số xác định khi: | 0.25 |
|  | 0.25 |
| TXĐ: | 0.25 |
| 1. Hàm số xác định khi: | 0.25 |
|  | 0.25 |
| TXĐ: | 0.25 |
| **5** | a | 0.25 |
|  | 0.25 |
|  | 0.25 |
|  | 0,25 |
| b | 0.25 |
|  | 0.25 |
|  | 0.25 |
|  | 0.25 |
| c | 0.25 |
| Gọi I là trung điểm BC. Ta có | 0.25 |
|  | 0.25 |
| Lập luận được  và kết luận | 0.25 |