**ĐÁP ÁN TOÁN 10 NGÀY 10/03/2018**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CÂU** | **ĐÁP ÁN** | **THANG ĐIỂM** |
| Câu 1 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Điểm thi | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | Cộng |
| Tần số | 1 | 9 | 12 | 14 | 1 | 3 | 40 |

a) Số trung bình: b) Phương sai:  ☺ Độ lệch chuẩn:  | 0.250.50.250.50.5 |
| Câu 2 | Ta có: | 0.5 |
|  hoặc  | 0.25 |
| Vì  | 0.25 |
| Ta có: | 0.5 |
|  | 0.5 |
| Câu 3 |  | 0.5 |
|  | 0.25 |
| Vậy ta có điều phải chứng minh | 0.25 |
|  | 0.25 |
|  | 0.25 |
|  | 0.25 |
|  | 0.25 |
| Câu 4 | a)   Pt tham số : hoặc    Pt tổng quát :    b)       Pt tham số : c) M là trung điểm AB    hoặc    Pt tổng quát :  hoặc 0(x-3)-9/2(y-2)=0     | (0.25)(0.25+0.25)(0.25)(0.25) (0.25)(0.25)(0.25)(0.5)(0.5)(0.25)(0.25)(0.25)(0.25) |
|  |  |
|  |  |