**ĐÁP ÁN TOÁN 10 NGÀY 02/03/2019**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Đáp án** | **Điểm** |
| **Bài 1 (2đ)** | a) Số trung bình cộng: 1,015 b) Phương sai:   Độ lệch chuẩn:  0,19  | **0,25đ****0,25đ****0,25đ****0,25đ** |
| **Bài 2 (2,5đ)** | a) Tập nghiệm  | **0,5đ****0,5đ** |
| b) * Giải (1)

Tập nghiệm * Giải (2)

Tập nghiệm * Vậy
 | **0,5đ****0,5đ****0,5đ****0,5đ****0,5đ** |
| **Bài 3 (2đ)** | Biết  với . Tính .*

 vì *
*
 | **0,5đ****0,5đ****0,5đ****0,5đ** |
| **Bài 4 (3,5đ)** | a) AB có vtcp   Ptts Pttq  | **0,25đx2****0,5đ****0,5đ** |
| b) Đường cao AH có vtpt  Pttq  | **0,5đ****0,5đ** |
| c) Trung điểm  BI có vtcp  Pttq  | **0,25đ****0,25đ****0,5đ** |