**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** |