

Trường THCS Võ Trường Toản

**THAM KHẢO KIỂM TRA 1 TIẾT CHƯƠNG III _ ĐẠI SỐ 7
NĂM HỌC 2016 - 2017**

Bài 1: (3 đ)

Điểm thi môn Tiếng Anh của một tổ học sinh được ghi lại ở bảng sau :

Học sin	Minh	Tân	Hoàng	Liên	Long	Tuyết	Mai	Vân	Thủy
Điểm	7	7	10	8	3	7	6	7	6

Hãy cho biết :

- Tần số của điểm 7 .
- Số các giá trị khác nhau của dấu hiệu .
- Tính điểm trung bình của tổ học sinh trên

Bài 2: (6 đ)

Học sinh một lớp 7 làm bài kiểm tra HK1 môn Toán có các điểm sau :

7	5	10	6	6	10	8	7
8	6	8	8	8	8	8	8
10	8	9	9	7	9	5	8
8	9	10	10	9	7	9	5
9	10	5	8	8	10	8	6

- Dấu hiệu ở đây là gì ? Lớp có bao nhiêu học sinh ?
- Lập bảng tần số
- Tính số trung bình cộng và mốt của dấu hiệu .
- Vẽ biểu đồ đoạn thẳng .

Bài 3: (1 đ)

Trung bình cộng của sáu số là 4 .Do bớt đi một số thứ sáu nên trung bình cộng của năm số còn lại là 3 . Tìm số thứ sáu .

hoc360.net

ĐÁP ÁN VÀ BIỂU ĐIỂM CHƯƠNG 3-ĐS7

Bài 1 : Mỗi câu 1 đ

- a) Tần số của điểm 7 là 4
b) Số các giá trị khác nhau là :5
c) điểm trung bình : $\bar{X} = \frac{3+6.2+7.4+8+10}{9} = \frac{61}{9} \approx 6,8$

Bài 2 : a) Dấu hiệu là : điểm bài KT HK I môn Toán của mỗi học sinh trong một lớp 7.

Lớp có 40 hs . (1 , 5 đ)

b) Bảng tần số : (1,5 đ)

Điểm số (x)	5	6	7	8	9	10	
Tần số (n)	4	4	4	14	7	7	N = 40

- c) Số trung bình cộng : $\bar{X} = 7,925 \approx 7,9$. Mốt của dấu hiệu : $M_0 = 8$ (1,5 đ)
d) Vẽ biểu đồ (1,5 đ)

Bài 3 : (1 đ)

Số thứ sáu là : 9