

Tổ Tự nhiên I

NỘI DUNG HƯỚNG DẪN HỌC SINH ÔN TẬP TẠI NHÀ
MÔN TOÁN 7

Thời gian nhận: Thứ Hai, ngày 1/2/2021

Hạn hoàn thành: Thứ Tư, ngày 3/2/2021

Bài 1. Một vận động viên tập ném bóng rổ. Số lần bóng vào rổ của mỗi buổi tập được ghi lại trong bảng sau:

6	9	8	6	15	10	12	14	9	10
10	5	7	9	9	15	13	13	6	14
10	5	7	5	13	12	11	12	13	14
7	9	8	10	5	7	8	6	13	12

- Dấu hiệu ở đây là gì? Vận động viên đó đã tập bao nhiêu buổi?
- Nêu số các giá trị? Số các giá trị khác nhau?
- Lập bảng “tần số” và rút ra nhận xét.

Bài 2. Trong một kỳ thi học sinh giỏi cấp trường lớp 7, điểm số được ghi như sau:

17	40	33	97	73	89	45	44	43	73
58	60	10	99	56	96	45	56	10	60
39	89	56	68	55	88	75	59	37	10
43	96	25	56	31	49	88	23	39	34
38	66	96	10	37	49	56	56	56	35

- Có bao nhiêu bạn tham gia kỳ thi? Điểm cao nhất và điểm thấp nhất là bao nhiêu?
- Có bao nhiêu học sinh trên 80 điểm? Bao nhiêu học sinh từ 65 đến 80 điểm?
- Các học sinh trên 88 điểm được chọn vào đội tuyển đi thi cấp thành phố. Hỏi có bao nhiêu bạn được chọn đi thi?
- Lập bảng “tần số” và rút ra nhận xét

Bài 3. Cho tam giác ABC cân tại A. Tia phân giác góc B cắt cạnh AC tại D tia phân giác góc C cắt cạnh AB tại E Chứng minh tam giác ADE cân.

Bài 4. Cho tam giác ABD cân tại A có $A = 40^\circ$. Trên tia đối của tia DB lấy điểm C sao cho $DC = DA$. Tính số đo góc ACB.

Các con hãy ôn tập nghiêm túc, hiệu quả!