

Hướng dẫn trả lời các **câu hỏi trang 93, 94, 95 sách Toán lớp 7 CTST Bài 1 Thu thập và phân loại dữ liệu** đầy đủ và chính xác nhất, mời các em học sinh và phụ huynh cùng tham khảo

Câu 1 trang 93 Toán CTST lớp 7 Tập 1

Kết quả tìm hiểu về sở thích đối với mạng xã hội của 8 bạn học sinh một trường Trung học cơ sở được cho bởi bảng thống kê sau:

STT	Tuổi	Giới tính	Sở thích
1	13	Nam	Thích
2	14	Nam	Rất thích
3	14	Nữ	Không thích
4	12	Nữ	Thích

5	14	Nam	Rất thích
6	14	Nữ	Không quan tâm
7	12	Nam	Không thích
8	13	Nữ	Không quan tâm

Hãy cho biết:

- Các loại mức độ thể hiện sự yêu thích đối với mạng xã hội của 8 học sinh trên.
- Có bao nhiêu học sinh nam, bao nhiêu học sinh nữ được điều tra?
- Độ tuổi trung bình của các bạn được điều tra.
- Dữ liệu nào là định tính? Dữ liệu nào là định lượng?

Đáp án

Bảng thống kê cho biết:

a) Các loại mức độ thể hiện sự yêu thích đối với mạng xã hội của 8 học sinh trên là: Thích, Rất thích, Không thích, Không quan tâm.

b) Có 4 học sinh nam và 4 học sinh nữ được điều tra.

c) Độ tuổi trung bình của các bạn được điều tra là:

$$(13 + 14 + 14 + 12 + 14 + 14 + 12 + 13) : 8 = 13,25 \approx 13 \text{ (tuổi)}.$$

Vậy độ tuổi trung bình của các bạn được điều tra là 13 tuổi.

d)

- Dữ liệu tuổi được biểu diễn bằng số thực (12; 13; 14) nên là dữ liệu định lượng.

- Dữ liệu giới tính được biểu diễn bằng từ (nam, nữ) nên là dữ liệu định tính.

- Dữ liệu sở thích được biểu diễn bằng từ (Thích, Rất thích, Không thích, Không quan tâm) nên là dữ liệu định tính.

Vậy dữ liệu giới tính và sở thích là dữ liệu định tính, còn dữ liệu tuổi là dữ liệu định lượng.