

1 TÍNH ĐƠN ĐIỀU CỦA HÀM SỐ

a) Nhắc lại về tính đơn điệu của hàm số

ĐI LÊN

ĐI XUỐNG

NGHỊCH BIẾN

$f(x_1) < f(x_2)$

Giả sử K là một khoảng, một đoạn hoặc một nửa khoảng và $y = f(x)$ là một hàm số xác định trên tập K

✎ Hàm số $y = f(x)$ được gọi là **đồng biến** trên K nếu

$$\forall x_1, x_2 \in K, x_1 < x_2 \Rightarrow \dots\dots\dots$$

Khi đó, đồ thị của hàm số từ trái sang phải.

✎ Hàm số $y = f(x)$ được gọi là trên K nếu

$$\forall x_1, x_2 \in K, x_1 < x_2 \Rightarrow f(x_1) > f(x_2)$$

Khi đó, đồ thị của hàm số từ trái sang phải.