Bài 1 TÍNH ĐƠN ĐIỆU VÀ CỰC TRỊ CỦA HÀM SỐ

1 TÍNH ĐƠN ĐIỆU 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

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

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.

LIVEWORKSHEETS