

## LÝ THUYẾT - SÁCH GIÁO KHOA MÔN TOÁN LỚP 6

## BỘ SÁCH: CHÂN TRỜI SÁNG TẠO

## Phần SỐ VÀ ĐẠI SỐ

## CHƯƠNG 2. SỐ NGUYÊN

## Bài 2. Thứ tự trong tập hợp số nguyên

**1. So sánh hai số nguyên**

Khi biểu diễn hai số nguyên  $a$ ,  $b$  trên trục số nằm ngang, nếu điểm  $a$  nằm bên trái điểm  $b$  thì ta nói  $a$  nhỏ hơn  $b$  hoặc  $b$  lớn hơn  $a$  và ghi là:  $a < b$  hoặc  $b > a$ .

*Nhận xét:*

- Mọi số nguyên dương đều lớn hơn số 0.
- Mọi số nguyên âm đều nhỏ hơn số 0.
- Mọi số nguyên âm đều nhỏ hơn bất kì số nguyên dương nào.
- Với hai số nguyên âm, số nào có số đối lớn hơn thì số đó nhỏ hơn.

**2. Thứ tự trong tập hợp số nguyên**

Sắp xếp thứ tự các số nguyên có rất nhiều ứng dụng trong thực tế.