

GIẢI BÀI 15 TRANG 131

SGK TOÁN 8 TẬP 2

Đề bài

Giải bất phương trình

$$\frac{x-1}{x-3} > 1$$

Ôn tập [Bài 14 trang 131 SGK Toán 8 tập 2](#)

HƯỚNG DẪN GIẢI

$$\frac{x-1}{x-3} > 1 \Leftrightarrow \frac{x-1}{x-3} - 1 > 0$$

$$\Leftrightarrow \frac{x-1-(x-3)}{x-3} > 0$$

$$\Leftrightarrow \frac{2}{x-3} > 0 \Leftrightarrow x-3 > 0 \Leftrightarrow x > 3$$

Mời các em tham khảo thêm hướng dẫn giải các bài tập trong bài [Ôn tập cuối năm \(phần Đại số và Hình học\)](#) hoặc các bài khác trong chương trình [Toán 8](#) tại doctailieu.com