

# Đáp án bài 13 trang 178 sách giáo khoa đại số và giải tích lớp 11

Đáp án bài 13 trang 178 sách giáo khoa đại số và giải tích lớp 11 phần câu hỏi ôn tập cuối năm. Định nghĩa hàm số có giới hạn  $+\infty$  khi  $x \rightarrow -\infty$

## 1. Đề bài

Định nghĩa hàm số có giới hạn  $+\infty$  khi  $x \rightarrow -\infty$

## 2. Đáp án - hướng dẫn

Cho hàm số  $y = f(x)$  xác định trên khoảng  $(-\infty, a)$  Ta nói hàm số  $f(x)$  có giới hạn là  $+\infty$  khi  $x \rightarrow -\infty$  nếu với dãy số  $(x_n)$  bất kì,  $x_n < a$  và  $x_n \rightarrow -\infty$ , ta có  $f(x_n) \rightarrow +\infty$ .