

## GIẢI BÀI 1 TRANG 91 SÁCH GIÁO KHOA GIẢI TÍCH LỚP 12

**Đề bài.**

Tập xác định của hàm số  $y = \log \frac{x-2}{1-x}$  là:

- (A)  $(-\infty, 1) \cup (2, +\infty)$       B)  $(1, 2)$   
(C)  $\mathbb{R} \setminus \{1\}$       D)  $\mathbb{R} \setminus \{1, 2\}$

**Hướng dẫn giải.**

Hàm số  $y = \log f(x)$  xác định  $\Leftrightarrow f(x) > 0$

---

### ĐÁP ÁN BÀI 1 TRANG 91 SGK GIẢI TÍCH LỚP 12

---

Hàm số  $y = \log \frac{x-2}{1-x}$  xác định  $\Leftrightarrow \frac{x-2}{1-x} > 0 \Leftrightarrow x \in (1; 2)$ .

Chọn đáp án B.