

TÌM ĐKXĐ

Bài 1: Tìm ĐKXĐ của $P = \left(\frac{\sqrt{x}}{\sqrt{x}-1} + \frac{2}{\sqrt{x}+2} + \frac{6}{x+\sqrt{x}-2} \right) : \left(1 + \frac{1}{1-\sqrt{x}} \right)$.

Bài 2: Tìm ĐKXĐ của $A = \left(\frac{a\sqrt{a}-1}{a-\sqrt{a}} - \frac{a\sqrt{a}+1}{a+\sqrt{a}} \right) : \frac{a+2}{a-2}$.

Bài 3: Tìm ĐKXĐ của $A = \left(\frac{1}{\sqrt{x}-1} + \frac{\sqrt{x}}{x-1} \right) : \left(\frac{\sqrt{x}}{\sqrt{x}-1} - 1 \right)$ và $B = \frac{2\sqrt{x}+1}{x+\sqrt{x}+1}$.

Đặt $M = \frac{B}{A}$. So sánh M và \sqrt{M} .

