Chuyên để: Rut gon biểu thuế và car dang tran.

1. Bail: Cho
$$p = \frac{x\sqrt{x-1}}{x-\sqrt{x}} - \frac{x\sqrt{x+1}}{x+\sqrt{x}} + \frac{x+1}{\sqrt{x}}$$

a, Tim dkxd va nit gan P

c) So sains pros. 4.

2. Bai 2: Cho
$$p = \left(\frac{\sqrt{x}}{x\sqrt{x-1}} + \frac{1}{\sqrt{x}-1}\right) \cdot \frac{\sqrt{x+1}}{x+\sqrt{x}+1} \quad (x \ge 0, x \ne 1)$$

a. Ruit gen P

3. Bai 3: Cho
$$A = \frac{\sqrt{x}}{\sqrt{x}-1} + \frac{3}{\sqrt{x}+1} - \frac{6\sqrt{x}-4}{x-1}$$

a, Rut gan A

c, [im x de' A < 1/2

9. Bai 4: Cho
$$p = \frac{151x^{-11}}{x + 2\sqrt{x} - 3} + \frac{3\sqrt{x} - 2}{1 - \sqrt{x}} - \frac{2\sqrt{x} + 3}{\sqrt{x} + 3}$$
 (x20, x \neq 1)

a, Rut gon de'clm
$$p = \frac{2-5Vx}{Vx+3}$$

b, Tim & ote:
$$p = \frac{1}{3}$$
.

C, Tim gt lå nsåt của P.