

Oldjuk meg a következő egyenletet:

$$\frac{\sqrt{3x^2 - 2} + \sqrt{x^2 - 5}}{\sqrt{4x^2 - 11} + \sqrt{2x^2 - 14}} = \frac{\sqrt{3x^2 - 2} - \sqrt{x^2 - 5}}{\sqrt{4x^2 - 11} - \sqrt{2x^2 - 14}}.$$