

Oldjuk meg a következő egyenletet:

$$(1) \quad \frac{\frac{5-4x}{5+4x} + 3}{3 + \frac{5+4x}{5-4x}} - \frac{\frac{5-4x}{5+4x} + 2}{2 + \frac{5+4x}{5-4x}} = \frac{\frac{5-4x}{5+4x} + 1}{1 + \frac{5+4x}{5-4x}}$$