

Oldjuk meg a következő egyenletet:

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