

Oldjuk meg a következő egyenletet:

$$\frac{\frac{2x+1}{2x-1}-1}{1-\frac{2x-1}{2x+1}}+\frac{\frac{2x+1}{2x-1}-2}{2-\frac{2x-1}{2x+1}}+\frac{\frac{2x+1}{2x-1}-3}{3-\frac{2x-1}{2x+1}}.$$