

Skrčite izraz.

$$\frac{20x^2(4x)^{-1} - \frac{10+10x^{-2}}{2x^{-1}-x^{-2}}}{x^0 + \frac{3x+1}{1-2x}} = \frac{\frac{20x^2}{4x} - \frac{10+10x^{-2}}{\frac{2}{x} - \frac{1}{x}}}{1 + \frac{3x+1}{1-2x}} =$$

$$= \frac{5x - \frac{10x^2+10}{2x+1}}{\frac{1-2x+3x+1}{1-2x}} = \frac{\frac{10x^2+5x-10x^2-10}{2x-1}}{\frac{-2-x}{2x-1}} = \frac{-5x-10}{-2-x} = \frac{-5x-10}{2x-1} = \underline{\underline{5}}$$

⊖ NENAVADNO  
JE, DA SI NAREDIL  
DVE NAPAKI DA SI  
VSEENO PRAVILNO  
NADALJEVAL, KOT DA  
BI OD NEKOD PREPISAL  
~ POCOCJE IZ ZVEZKA.