

1. letnik

$$(1 - 2^{-2} + 2^{-3})^{-2} =$$

$$24a^{-2}b^3c^{-4} : (6a^{-3}b^{-4}c) =$$

$$a^{m+3} \cdot a^{1-2m} : a^{5-m} =$$

$$\frac{(2a^2b^5)^{-4}(-a^4)^3}{2^{-6}a^4b^{-19}} =$$

$$(-2x^3y^{-2})^5 - 3x^{-3}y^{2^2} : 2x^{-2}y^{3^3} =$$

$$(6^{-1} + 3^{-1})^{-2} \cdot \left(\frac{2x^2}{y^{-1}z^4} \right)^{-4} : (y^{-2}z^{-1})^4 =$$

$$\frac{\frac{1}{4} \cdot 10^{-3} + \frac{1}{4} \cdot 10^{-2}}{110 \cdot 10^{-4}} + \frac{2^{-2} + 5 \cdot \left(\frac{1}{2}\right)^0}{3 - \left(\frac{2}{3}\right)^{-2}} =$$

$$\left(\frac{x^{-2}y}{z^4} \right)^{-2} \cdot \left(\frac{3x^{-1}y^{-2}}{z^{-3}} \right)^2 : \left(\frac{3z^3y^2}{x} \right)^{-2} =$$

$$(2^{-1} - 6^{-1})^{-2} \cdot \left(\frac{3a^2b}{c^4} \right)^{-3} : (b^{-2}c^{-1})^3 =$$