

20. 4. 2020

Opakování – lomené výrazy

Vypočítej, zjednoduš, nezapomeň na podmínky:

$$\frac{5}{a^2 - 8ab + 16b^2} + \frac{2a}{4b - a}$$

$$\frac{x + 3}{3} - \frac{x^2 - 3}{x - 3}$$

$$\frac{x - 2}{x + 2} - \frac{x + 2}{x - 2}$$

$$\left\langle \frac{-2a^2 + 8ab + 5}{(a - 4b)^2}, a \neq 4b; \frac{-2x^2}{3x - 9}, x \neq 3; \frac{-8x}{x^2 - 4}, x \neq \pm 2 \right\rangle$$