

$$e) D = 3(e + f) \quad (f)$$

$D = 3e + 3f \quad | -3e \rightarrow$ tak jak w równaniach porównamy się nawzajem

$$D - 3e = 3f$$

$$3f = D - 3e \quad | :3$$

$$f = \frac{D - 3e}{3}$$

$$f) P - K = \frac{st + 2}{2} \quad (t)$$

Likwidujemy ułamek

$$P - K = \frac{st + 2}{2} \quad | \cdot 2$$

$$2P - 2K = st + 2 \quad | -2$$

$2P - 2K - 2 = st \rightarrow$ możemy sobie równanie przestawić stronami aby niewiadoma była po lewej stronie.

$$st = 2P - 2K - 2 \quad | :s$$

$$t = \frac{2P - 2K - 2}{s}$$

podr. str. 210 zad. 2

$$g) T = \frac{1}{abt} \quad (t)$$

Likwidujemy ułamek przez pomnożenie całego równania przez abt (mianownik)

zał.: $a \neq 0, b \neq 0, t \neq 0$

$$T = \frac{1}{abt} \quad | \cdot abt$$

$$Tabt = 1$$

$$t = \frac{1}{Tab}$$

Zadanie domowe

Podręcznik str. 210 zad. 1 a, b, c
zad. 2 a, b, c, d
str. 211 zad. 7 a, b, c

Uwaga!!

W poniedziałek 20.04 - piszemy sprawdzian z działu "Równania"