

Matematyka klasa VIII – 3 czerwca 2020r.

**Temat: Figury geometryczne na płaszczyźnie – przypomnienie i utrwalenie?**

1. Czworokąty.

W celu odświeżenia wiedzy możecie obejrzeć sobie lekcje wideo:

<https://vod.tvp.pl/video/szkola-z-tvp-klasa-8,matematyka-lekcja-3-23042020,47623996> – własności czworokątów

<https://vod.tvp.pl/video/szkola-z-tvp-klasa-8,matematyka-lekcja-3-28042020,48211550> – pola czworokątów.

Przypomnijcie sobie podstawowe własności czworokątów oraz wzory na obliczanie pól powierzchni czworokątów.

- Suma kątów w czworokątach wynosi  $360^\circ$ .

- Kwadrat

$$P = a^2 \quad a - \text{długość boku}$$

- prostokąt

$$P = a \cdot b \quad a, b - \text{długości boków}$$

- równoległobok

$$P = a \cdot h \quad a - \text{długość boku}$$

h - wysokość

- romb

$$P = \frac{e \cdot f}{2} \quad e, f - \text{długości przekątnych}$$

- trapez

$$P = \frac{(a+b) \cdot h}{2} \quad a, b - \text{długości podstaw}$$

h – wysokość

2. Dowodzenie w geometrii – lekcja wideo.

<https://vod.tvp.pl/video/szkola-z-tvp-klasa-8,matematyka-lekcja-3-04052020,47792912>

Drodzy ósmoklasiści listy zadań powtórkowych będę wysyłać bezpośrednio na wasze adresy mailowe.

**p. Ewa Gniłka**

