

## Lekcja

Temat: Pole równoległoboku i rombu.

**Pole równoległoboku:**

$$P = a \cdot h$$

P – pole

a – bok równoległoboku

h – wysokość równoległoboku opuszczona na ten bok (to jest bardzo ważna wiadomość, to musi być wysokość opuszczona na ten bok)

**Pole rombu:**

$$P = \frac{e \cdot f}{2}$$

P – pole rombu

e- jedna przekątna rombu

f – druga przekątna rombu

albo pole rombu można policzyć korzystając z pola równoległoboku  $P = a \cdot h$  w zależności jakie są dane w zadaniu.

**Zad. 1 str. 57**

$$\begin{aligned} \text{a) } a &= 5\text{cm} \\ h &= 7\text{cm} \end{aligned}$$

Trzeba policzyć pole zatem:

$$P = a \cdot h = 5 \cdot 7 = 35\text{cm}^2$$

$$\begin{aligned} \text{b) } e &= 11\text{cm} \\ f &= 4\text{cm} \end{aligned}$$

zatem pole:  $P = \frac{11 \cdot 4}{2} = \frac{44}{2} = 22 \text{ cm}^2$  (wcześniej mogliście skrócić 4 z licznika i 2 z mianownika)

Spróbujcie rozwiązać resztę przykładów z poziomu A, z poziomu B podpunkty a, b, c, d (uważajcie na jednostki) i poziom C. Termin wykonania zadań poniedziałek 30.03.2020r.