

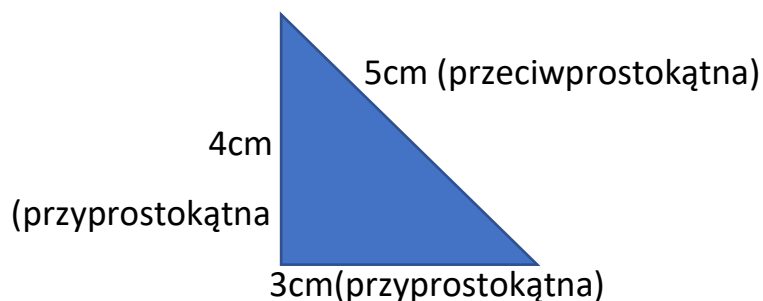
Lekcja

Temat: Pole trójkąta – rozwiązywanie zadań.

Przykład 1

Oblicz pole trójkąta prostokątnego o bokach długości 3cm, 4cm i 5cm.

Pamiętajmy dwa krótsze boki to są długości przyprostokątnych a najdłuższy bok to długość przeciwprostokątnej.



Jeśli przyjmiemy jako podstawę bok o długości 3cm, to druga przyprostokątna (4cm) jest wysokością opuszczoną na ten bok.

Dane:

$$a = 3\text{cm}$$

$$h_a = 4\text{cm}$$

$$P = \frac{a \cdot h}{2} = \frac{3 \cdot 4}{2} = \frac{12}{2} = 6\text{cm}^2$$

Szukane:

$$P = ?$$

Polecam filmik pana Tomasza Gwizdy o polu trójkąta na youtube.com, link poniżej

<https://www.youtube.com/watch?v=VLjOP-KYxZg&t=528s>

Rozwiążcie poziom D str. 66 podpunkty a, b, c i d – zamieniamy jednostki, aby wszystkie były takie same i dwa krótsze boki to długości przyprostokątnych (jeden bok to podstawa a drugi to wysokość)

Zad. 2, 4, 5 i 6 str. 67. Termin wykonania piątek 03.04.2020r.

