Temat zapisz w zeszycie z datą 26.05.2020

**Temat: Pole trójkąta - zadania.**

**Cel:**

* znam wzór na pole trójkąta
* znam jednostki pola

**Kontynuujemy temat z poprzedniej lekcji.**

**Zadanie 10 str. 233**

P = 11 m2

jedna przyprostokątna: a = 5 = 5,5 m

druga przyprostokątna: b = ?

P = a b

11 m2 = 5,5b

11 m2 = 2,75 m b

Oblicz b.

b = ?

Narysuj ten trójkąt w skali 1 : 100 (skala pomniejszająca)

Pamiętaj o zamianie m na cm.

**Zadanie 11 str. 233**

h = 12 m

podstawa stanowi 0,4 wysokości (0,4 = )

a = 12 m = m = m = 5 m

Oblicz pole.

**Zadanie 12 str. 233**

podstawa: a = (2 32) = (2 9) = 18 cm

wysokość: h = (23 5) = (8 5) = 40 cm

ramię: 0,1 dm = 1 cm + 40 cm = 41 cm – jedno ramię

Oblicz obwód i pole.

**Zadanie 13 str. 234**

a) P = h a

b) P = b h

c) P = b h

Podstaw wartości liczbowe.

**Zadanie 15 str. 234**

Mamy trójkąt prostokątny.

Przyprostokątne mają długość: 10,5 cm i 14 cm.

Oblicz pole ze wzoru: P = a b

Mając pole i przeciwprostokątną c, oblicz wysokość. (spójrz na przykład 2 ze str. 232).

**Praca domowa:**

Zadanie 2 i 3 str. 234 (Czy już umiesz?)

**Dzisiaj rozwiązań nikt nie wysyła ☺**