15.-4.2020 r.

Temat**: Obliczanie zadań z treścią.**

Utrwalenie schematu obliczania zadań z treścią: dane, szukane, podstawianie do wzoru lub za pomocą proporcji, obliczenia, odpowiedź.

Obejrzyj filmik

<https://www.youtube.com/watch?v=xKFHRoHMnUk>

Dla utrwalenia zrób zadanie 3 ze strony 267. Podręcznik do matematyki.

17.04.2020 r.

Temat. **Pisanie równań wykorzystując Twierdzenie Pitagorasa.**

Przypominam, że trójkąt prostokątny to taki w którym jeden z kątów wynosi 900.

Dwa boki pomiędzy kątem 900to przyprostokątne i suma długości ich kwadratów jest równa kwadratowi długości przeciwprostokątnej ( najdłuższemu bokowi trójkąta prostokątnego).

**a2+ b2 = c2**

**a2 = c2- b2**

**b2 = c2- a2** ( Zapamiętaj te wzory)

Oblicz podstawiając do wzorów: c=? a = 9, b = 12

 a = 2, b = 4

 a = 7, b = 24

a = ? c = 8, b = 6

 c = 9, b = 6

b = ? c = 20, a = 12

 c= 50 , a = 30

Zapisz równanie wiedząc, że : a = x; b = z; c = y

Pozdrawiam, Małgorzata Aleksandrowicz