

Klasa 1aBS – matematyka

Notatka do zeszytu.

Nowy dział: Trygonometria.

Podręcznik, str.98 – 101.

Temat: Tangens kąta ostrego. (16.03.2020r., 18.03.2020r.)

1. Twierdzenie Pitagorasa (jest to przypomnienie z gimnazjum)

W trójkącie prostokątnym suma kwadratów długości przyprostokątnych jest równa kwadratowi długości przeciwprostokątnej.

(wykonaj rysunek, napisz wzór, oznacz boki i kąty, str.98)

Ćwiczenie 1, str.98.

2. **Tangensem kąta ostrego α** w trójkącie prostokątnym nazywamy stosunek długości przyprostokątnej przeciwległej temu kątowi do długości drugiej przyprostokątnej.

(wykonaj rysunek, napisz wzór z zielonej ramki, str.99)

Ćwiczenie 3, str.99.

Ćwiczenie 4, str.100.

Zad. 8.1., str.101.

Zad. 8.2., str.101.

Zad. 8.3., str.101.

Zad. 8.5., str.101.