

Zdalne nauczanie – matematyka kl. V od 01.03.2021 do 18.03.2021

Temat 1: Prostokąty i kwadraty.

Uczeń powinien znać:

- pojęcia : prostokąt, kwadrat, własności prostokąta i kwadratu, własności przekątnych prostokąta i kwadratu.

Uczeń powinien umieć:

- rysować prostokąta, kwadrat: o danych bokach, o danym obwodzie, obliczać obwody prostokątów i kwadratów.

Temat 2-3: Równoległoboki i romby.

Uczeń powinien znać:

- pojęcia : równoległobok, romb, własności boków równoległoboku i rombu, własności przekątnych równoległoboku i rombu.

Uczeń powinien umieć:

- wyróżniać spośród czworokątów równoległoboki i romby, rysować przekątne równoległoboków i rombów, rysować równoległoboki i romby.

Temat 4: Miary kątów w równoległobokach.

Uczeń powinien znać:

- sumę miar kątów wewnętrznych równoległoboku, własności miar kątów równoległoboku.

Uczeń powinien umieć:

- obliczać brakujące miary kątów w równoległobokach.

Temat 5-6: Trapezy, ich rodzaje oraz własności.

Uczeń powinien znać:

- pojęcie trapezu, nazwy boków w trapezie, rodzaje trapezów.

Uczeń powinien umieć:

- rysować trapez, mając dane długości dwóch boków , obliczać długości wyróżnionych odcinków trapezu równoramiennego.

Temat 7: Miary kątów w trapezach.

Uczeń powinien znać:

- sumę miar kątów trapezu, własności miar kątów trapezu, własności miar kątów trapezu równoramiennego.

Uczeń powinien umieć:

- obliczać brakujące miary kątów w trapezach, obliczać miary kątów trapezu równoramiennego (prostokątnego), znając zależności pomiędzy nimi.

Temat 8:Czworokąty –podsumowanie..

Uczeń powinien znać:

- nazwy czworokątów, własności czworokątów.

Uczeń powinien umieć:

- nazywać czworokąty, znając ich cechy, określać zależności między czworokątami.

Temat 9: Figury przystające.

Uczeń powinien znać:

- pojęcie figur przystających..

Uczeń powinien umieć:

- wskazywać figury przystające, rysować figury przystające.

Temat 10-11: Figury na płaszczyźnie –sprawdzian wiadomości i jego omówienie.

Omówienie i poprawa sprawdzianu – informacja zwrotna.