

Tematy lekcji zdalnego nauczania kl. VII od 20.05.2020 do 26.05.2020

Temat 43: Przykłady graniastosłupów.

Uczeń powinien znać:

- zna pojęcie prostopadłościanu, zna pojęcie graniastosłupa prostego, zna pojęcie graniastosłupa pochyłego, zna pojęcie graniastosłupa prawidłowego, zna budowę graniastosłupa, sposób tworzenia nazw graniastosłupów,.

Uczeń powinien umieć:

- określić liczbę wierzchołków, krawędzi i ścian graniastosłupa, rysować graniastosłup prosty w rzucie równoległym, obliczyć sumę długości krawędzi graniastosłupa.

Temat 44: Siatki graniastosłupów . Pole powierzchni.

Uczeń powinien znać:

- siatki graniastosłupa, pojęcie pola powierzchni graniastosłupa, wzór na obliczanie pola powierzchni graniastosłupa.

Uczeń powinien umieć:

- rozpoznawać siatkę graniastosłupa prostego, obliczyć pole powierzchni graniastosłupa prostego, rozwiązywać zadania tekstowe związane z polem powierzchni graniastosłupa prostego.

Temat 45: Objętość prostopadłościanu. Jednostki objętości.

Uczeń powinien znać:

- wzory na obliczanie objętości prostopadłościanu i sześcianu, jednostki objętości,

Uczeń powinien umieć:

- zamieniać jednostki objętości, obliczać objętość prostopadłościanu i sześcianu, rozwiązywać zadania tekstowe związane z objętością prostopadłościanu.

Temat 46: Objętość graniastosłupa.

Uczeń powinien znać:

- pojęcie wysokości graniastosłupa, wzór na obliczanie objętości graniastosłupa.

Uczeń powinien umieć:

- obliczać objętość graniastosłupa, rozwiązywać zadania tekstowe związane z objętością graniastosłupa.

Temat 47: Graniastosłupy – sprawdzian wiadomości i jego omówienie.

Omówienie i poprawa sprawdzianu – informacja zwrotna.

Temat 48: Czytanie danych statystycznych.

Uczeń powinien znać:

- pojęcie diagramu słupkowego i kołowego, pojęcie wykresu.

Uczeń powinien umieć:

- odczytać informacje z tabeli, wykresu, diagramu, ułożyć pytania do prezentowanych danych.

Temat 49: Co to jest średnia?

Uczeń powinien znać:

- pojęcie średniej arytmetycznej.

Uczeń powinien umieć:

- obliczać średnią arytmetyczną, rozwiązywać zadania tekstowe związane ze średnią.

Temat 50: Zbieranie i opracowywanie danych statystycznych.

Uczeń powinien znać:

- pojęcie danych statystycznych.

Uczeń powinien umieć:

- zbierać dane statystyczne, opracować dane statystyczne, prezentować dane statystyczne.

Temat 51: Zdarzenia losowe.

Uczeń powinien znać:

- pojęcie zdarzenia losowego.

Uczeń powinien umieć:

- obliczyć prawdopodobieństwo zdarzenia.

Temat 52: Powtórzenie i utrwalenie przerobionego materiału.