

Klasa III f

Proszę przypomnieć wiadomości dotyczące graniastosłupów do lekcji o temacie:

Graniastoslupy – przypomnienie i utrwalenie wiadomości.

Aby nic Wam nie umknęło, a praca przebiegała bez przeszkód, przygotowałam zestaw zagadnień do powtórki:

- pojęcie graniastoslupa, prostopadloscianu i sześcianu oraz ich budowa,
- pojęcie graniastoslupa prostego i prawidłowego,
- pojęcie przekroju graniastoslupa,
- sposób tworzenia nazw graniastoslupów,
- rozpoznawanie siatek graniastoslupa,
- określanie ilości wierzchołków, krawędzi i ścian graniastoslupa,
- obliczanie sumy długości krawędzi graniastoslupa,
- znajomość jednostek pola i objętości,
- zamienianie jednostek pól i objętości,
- znajomość wzorów na obliczanie pola powierzchni i objętości graniastoslupa.
- obliczanie pól powierzchni i objętości graniastoslupa,
- rysowanie graniastoslupa w rzucie równoległym,
- rozwiązywanie zadań tekstowych związanych z graniastoslupem,
- obliczanie długości odcinków w graniastoslupie z wykorzystaniem twierdzenia Pitagorasa,
- obliczanie długości odcinków w graniastoslupie z wykorzystaniem własności trójkątów prostokątnych o kątach 90° , 45° , 45° oraz 90° , 30° , 60° .

Można skorzystać z podręcznika.

Warto zajrzeć na podaną stronę (lub inną sprawdzoną):

<http://www.matemaks.pl/graniastoslupy.html>

Przygotowanie do lekcji można wzbogacić zrobieniem modelu graniastoslupa i omówieniem go wg załączonych punktów.

Nie ma co ukrywać, ale liczę na Waszą inwencję twórczą, dobre przygotowanie i aktywność na zajęciach.

Pozdrawiam.