

Nauczanie przez internet – Matematyka klasa VII

Lekcja 15. Własności sześciątów i prostopadłościątów.

22.04.2020

Dzisiaj zaczynamy nowy dział z geometrii. Przez kolejne lekcje poznamy własności sześciątów i prostopadłościątów oraz graniastosłupów prostych. Będziemy obliczać pola oraz objętości tych brył.

Na początku dzisiejszej lekcji odwiedź stronę internetową [TUTAJ](#)

Powoli i ze zrozumieniem przeanalizuj przykład 1 i 2. Wykonaj na komputerze ćwiczenia 1-6.

Przepisz do zeszytu poniższe pytania oraz odpowiedzi.

1. Ile krawędzi i ile wierzchołków ma każdy prostopadłociąt?
2. Ile krawędzi wychodzi z każdego wierzchołka prostopadłociątu?
3. Pole jednej ściany sześciątu wynosi 36cm^2 . Jaką długość ma jedna krawędź? Ile cm mają razem wszystkie krawędzie tego sześciątu?
4. Podstawą prostopadłociątu jest kwadrat. Jaka jest długość boku tego kwadratu, jeżeli suma długości krawędzi wychodzących z jednego wierzchołka prostopadłociątu wynosi 20 cm , a wysokość prostopadłociątu jest równa 8 cm?

Milej pracy, pamiętaj o robieniu przerw w pracy z komputerem na odpoczynek i gimnastykę.