

Matematyka IV – 15 maja 2020r.

Temat 25: Pole powierzchni prostopadłościanu- rozwiązywanie zadań tekstowych.

Na tej lekcji utrwale:

- obliczanie pola: kwadratu, prostokąta, przedstawionych na rysunku oraz w sytuacjach praktycznych, w tym także dla danych wymagających zamiany jednostek i w sytuacjach z nietypowymi wymiarami, na przykład pole prostokąta o boku 1 km i wysokości 1 mm;
- stosuje jednostki pola: cm^2 ,, ar, hektar (bez zamiany jednostek w trakcie obliczeń;
- oblicza pola wielokątów metodą podziału na mniejsze wielokąty lub uzupełniania do większych wielokątów ;
- czyta ze zrozumieniem tekst zawierający informacje liczbowe;
- wykonuje wstępne czynności ułatwiające rozwiązanie zadania, w tym rysunek pomocniczy lub wygodne dla niego zapisanie informacji i danych z treści zadania;
- dostrzega zależności między podanymi informacjami;
- dzieli rozwiązanie zadania na etapy, stosując własne, poprawne, wygodne dla niego strategie rozwiązania;

1. Jeśli masz problemy z obliczaniem pola powierzchni to obejrzyj filmiki z poprzedniej lekcji:

<https://www.youtube.com/watch?v=NYggdH2QuCIIub>

https://www.youtube.com/watch?v=TDaAt1_hc6c

<https://www.youtube.com/watch?v=STSkptNE4GY>

Jeśli jeszcze nie rozumiałeś to obejrzyj filmik 1 i 2 z materiału z e-podręcznika

<https://epodreczniki.pl/a/pole-powierzchni-prostopadloscianu-i-szescianu/D68fHsGGS>

Jeśli masz problem z Internetu to przeanalizuj przykład 1 str. 235 oraz przykład 2 str. 233

2. Wykonaj w zeszycie przedmiotowym zadania z podręcznika:

Zad. nr 5,6,7,8,9, -str. 237

UWAGA!

Jeśli masz problem to skontaktuj się z nauczycielem 😊).

- Indywidualnie - kontakt z uczniem na Skype codziennie od 11.00-12.00

- E-mail nauczyciela: agnieszka.wos001@gmail.com

- konsultacja z nauczycielem na Skype'a – piątek 12.00 – 13.00