

Lekcja 14

Temat: Pole równoległoboku i rombu.

Cel i opis lekcji: Nauczę się obliczać pole równoległoboku i rombu.

Na tej lekcji nauczymy się obliczać pole równoległoboku i rombu.

Zadania do wykonania:

Na początek zapoznaj się z filmikiem, dzięki któremu dowiesz się jak obliczamy pole równoległoboku i rombu:

https://www.youtube.com/watch?v=0YTt4QhV8Ew&list=RDCMUCZDi5aTYgGoi1Smq-uoDeA&start_radio=1&t=12

Narysuj w zeszycie równoległobok o dowolnych wymiarach, oznacz jeden z boków literą a i prostopadłą do niego wysokość literą h_a oraz innym kolorem bok b i prostopadłą do niego wysokość h_b .

Zapisz wzór na pole równoległoboku $P = a \cdot h_a$ lub $P = b \cdot h_b$, a , b - długości boków równoległoboku, h – wysokość .

Pole równoległoboku jest równe iloczynowi długości podstawy i wysokości opuszczonej na tę podstawę.

Narysuj w zeszycie romb, zaznacz jego przekątne literami d_1 , d_2 .

Zapisz wzór na pole rombu: $P = 1/2 \cdot d_1 \cdot d_2$, d_1 , d_2 – długości przekątnych rombu

Pole rombu jest równe połowie iloczynu długości jego przekątnych.

Zwróć uwagę na „Dobrą radę” ze str. 54 w podręczniku.

Wykonaj w zeszycie Zad. 1 (Poziom A, B, C przykłady a, b, c) ze str.57 w podręczniku.

Dla chętnych:

Jeśli chcesz poćwiczyć, możesz wykonać Ćw. 1, 2, 3 str. 109 w zeszycie ćwiczeń.