

Matematyka kl. VI - 12.05.2020 i 13.05.2020

Temat: Korzystanie ze wzorów.

Lekcja przeznaczona na 2 godziny lekcyjne.

Różnego typu wzorami już się posługiwaliśmy na lekcjach matematyki np.

wzór na pole prostokąta $P = a \cdot b$

wzór na pole równoległoboku $P = a \cdot h$

wzór na pole trapezu $P = \frac{1}{2} \cdot (a + b) \cdot h$ itd.

Aby wyznaczyć pole danej figury wstawialiśmy dane liczbowe (długości boków, długość wysokości) i wykonywaliśmy odpowiednie obliczenia.

Dziś wykonywać będziemy podobne zdania.

Zadanie 5 str. 178 (podręcznik)

$$c = \frac{5}{9} \cdot (f - 32)$$

gdzie: c – temperatura w stopniach Celsjusza

f – temperatura w stopniach Fahrenheita

Przelicz stopnie Fahrenheita na stopnie Celsjusza.

a) 41°F

$$c = \frac{5}{9} \cdot (41 - 32) = \frac{5}{9} \cdot 9 = 5^{\circ}\text{C}$$

przykład b – rozwiąż samodzielnie.

Rozwiąż również zadanie 1 poziom A, B, C str. 177 oraz zadania w zeszycie ćwiczeń str. 142 i 143.

Dziś nie musicie niczego odsyłać.

p. Ewa Gniłka

