

Data wpisu do zeszytu 11.05.2020

Temat: Rozwiązywanie zadań tekstowych z wykorzystaniem wzoru

(Tak jak powiedziane zostało na ostatniej lekcji z wzorami nie spotykamy się tylko na lekcjach matematyki. Mamy z nimi do czynienia na innych przedmiotach oraz w życiu codziennym, wykonując różne czynności. Na stronie 178 w podręczniku mamy zamieszczoną informację o tym jak możemy przeliczyć temperaturę podaną w stopniach Fahrenheita na stopnie Celsjusza)

1. Wpisz do zeszytu (bez tego co jest w nawiasie, to są tylko objaśnienia)

Zad 5 str 178 podręczniku

Wzór pozwalający zamienić temperaturę z stopni Fahrenheita na stopnie Celsjusza

$$c = 5/9 * (f - 32) \quad * \text{ oznacza mnożenie}$$

a) 41°F (do powyższego wzoru w miejsce litery f podstawiamy 41 i wykonujemy działania na liczbach, pamiętając o kolejności ich wykonywania)

$$c = 5/9 * (41 - 32) = 5/9 * 9 = 5$$

Zatem 41°F odpowiada 5°C

b) zrób samodzielnie

Zad 7 str 178

(w tym zadaniu mamy sytuację odwrotną tzn, że temperaturę ze stopni Celsjusza zamienimy na stopnie Fahrenheita, w tym celu do wzoru wstawimy pod c wartość 0)

$$0^{\circ}\text{C} \quad c = 5/9 * (f - 32) \quad 0 = 5/9 * (f - 32) \quad / : 5/9 \quad (\text{iloczyn dwóch wartości jest równy 0, gdy jedna z nich jest równa 0})$$

$$0 = f - 32 \quad / + 32$$

$$32 = f \quad \text{czyli } 0^{\circ}\text{C} \text{ odpowiada } 32^{\circ}\text{F}$$

2. Rozwiąż zad 1-5 str 142/143 ćwiczeniówka

Prześlij stronę 143

Data wpisu do zeszytu 12.05.2020

Temat: Plan, mapa i skala

(Na dzisiejszej lekcji przypomnimy sobie jak posługiwać się mapą i planem oraz o różnych sposobach zapisywania skali. Piszę, że przypomnimy sobie, ponieważ mówiliśmy o tym trochę w młodszych klasach oraz posługujecie się mapą na geografii. Pamiętaj także o kierunkach geograficznych)

1. Wpisz do zeszytu

SKALA, MAPA, PLAN.

Mapy i plany są odbiciem rzeczywistego świata na papierze. Każda mapa oprócz legendy niezbędnej do jej odczytania opisana jest także skalą, która informuje nas w jak wielkim pomniejszeniu przedstawia dany teren. Nie bez powodu skala na mapie i skala w podobieńst



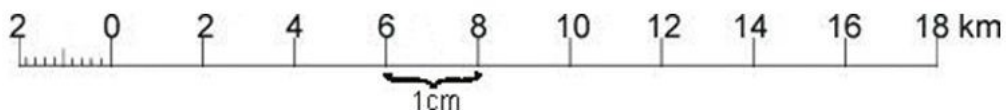
wę...

SPOSOBY PRZEDSTAWIANIA SKALI

Skala liczbowa: skala zapisana za pomocą ułamka np. 1:200 000

Skala mianowana: 1 cm-2km, 1 cm-2000m lub 1 cm-200 000 cm.
Zapisanie skali liczbowej w postaci mianowanej ułatwia czytanie odległości na mapie.

Podziałka liniowa: czyli w formie podziałki. Jest to graficzne przedstawienie skali mapy, ułatwiające szybkie odczytywanie orientacyjnych odległości na mapie.





co to jest plan



WSZYSTKO

OBRAZY

WIADOMOŚCI

FILMY



„**Plan** – obraz niewielkiego obszaru powierzchni Ziemi przedstawiony na płaszczyźnie za pomocą symboli kartograficznych w dużej skali (najczęściej 1:2 000 lub 1:10 000), a co za tym idzie bardzo szczegółowy.”

Plan (kartografia) – Wikipedia, wolna encyklopedia

[https://pl.m.wikipedia.org > wiki > Plan_\(...](https://pl.m.wikipedia.org/wiki/Plan_(...))

Informacje o tym wyniku • Prześlij opinię

2.Rozwiąż zad 1,2,3str 145 ćwiczeniówka,zad 6,7str 146/147

Prześlij str 145

Data wpisu do zeszytu 14.05.2020

Temat: Rozwiązywanie zadań wymagających korzystania z mapy.

(Na dzisiejszej lekcji będziemy zamieniać skalę liczbową na mianowaną,obliczać rzeczywistą odległość między obiektami na podstawie planu czy mapy oraz obliczać odległość na planie ,mapie na podstawie ich rzeczywistej odległości)

1.Obejrzyj na Yutobe „Skala na planach i mapach”-wprowadzenie Pi-stacja Matematyka

2.Rozwiąż do zeszytu zad 1 str 184/185 poziomy A,B,C,D z każdego 4 pierwsze przykłady-**prześlij rozwiązania**

3.Rozwiąż zad 4 str 146 ćwiczeniówka

Data wpisu do zeszytu 15.05.2020

Temat: Powtórzenie przed zadaniem klasowym.

Dziś rozwiąż zadania z powtórzenia w ćwiczeniówce str 149/150 **i prześlij rozwiązania**

Na 19.05.2020 zadanie klasowe,co do godziny to jeszcze poinformuje.