

## 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

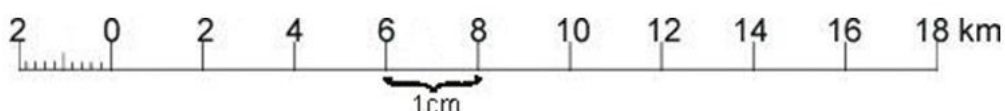


## SPOSOBY PRZEDSTAWIANIA SKALI

**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 12.05.2020

**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 13.05.2020

**Temat: Powtórzenie przed zadaniem klasowym.**

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

**Na 19.05.2020 planowane zad klasowe ,co do godziny to podam jeszcze informacje.**

Data wpisu do zeszytu 14.05.2020

**Temat: Powtórzenie przed zadaniem klasowym**

Dzisiaj rozwiążesz zadania z podręcznika z powtórzenia na str 187/188 od 1-8-prześlij rozwiązania