

Lekcja 1

Temat: Skala

Cel: - rozumiem pojęcie skali;

- wiem, co oznaczają zapisy typu: 1:3, 5: 1, 1:1;
- umiem obliczyć rzeczywistą długość odcinka przedstawionego w podanej skali;
- umiem obliczyć jaką długość w podanej skali będzie miał odcinek o znanej długości.

Zadania do wykonania:

Aby zapoznać się z pojęciem skali przeczytaj uważnie informacje zamieszczone w podręczniku na str. 48 i przyjrzyj się przykładom ze str. 49 i 50

Jeśli nie masz podręcznika w domu, to możesz skorzystać z dostępnego na stronie: ebooki.nowaera.pl/

Możesz też skorzystać z filmików, które znajdziesz pod adresami:

<https://pistacja.tv/film/mat00145-skala-wprowadzenie>

<https://pistacja.tv/film/mat00146-obliczanie-dlugosci-odcinka-gdy-dana-jest-dlugosc-w-skali?playlist=478>

<https://pistacja.tv/film/mat00147-rysowanie-odcinka-w-skali-gdy-znamy-jego-rzeczywista-dlugosc?playlist=478>

Zrób notatkę w zeszycie przepisując poniższe zdania uzupełniając wykropkowane miejsca:

1. Jeśli jakaś figura została przedstawiona w skali oznacza to, że jej wymiary na rysunku zostały pomniejszone lub
w stosunku do rzeczywistych
 - a. Skala 1: 5 oznacza, że wymiary na rysunku są ... razy mniejsze niż w rzeczywistości,
 - b. Skala 4 : 1 oznacza, że wymiary na rysunku sąrazy.....niż w

- c. Skala 1:1 oznacza że wymiary na rysunku są
jak w rzeczywistości

Dla chętnych:

Jeśli chcesz poćwiczyć możesz skorzystać z linku:

<https://epodreczniki.pl/a/co-to-jest-skala-obliczanie-dlugosci-odcinkow-w-skali/D17oK7GII>

Lekcja 2

Temat: Mapa i plan

Cel: - umiem zastosować zdobyte na poprzedniej lekcji umiejętności (pojęcie skali i obliczenia związane ze skalą) do rozwiązywania zadań praktycznych.

- znam różne sposoby zapisu skali (liczbowa, liniowa, mianowana).

Zadania do wykonania:

Zapoznaj się z informacjami przedstawionymi na *str. 56 podręcznika*.

Jeśli nie masz podręcznika w domu, to możesz skorzystać z dostępnego na stronie: <https://ebooki.nowaera.pl/>

Przeanalizuj przykłady znajdujące się na str. 57

Pomocny w utrwaleniu wiadomości może być filmik:

<https://pistacja.tv/film/mat00148-skala-na-planach-i-mapach>

Zrób notatkę w zeszycie przepisując (i przerysowując) ze str. 56 podręcznika przykłady różnego zapisu skali.

Dla chętnych:

Jeśli masz ochotę poćwiczyć możesz wrócić do strony:

<https://epodreczniki.pl/a/co-to-jest-skala-obliczanie-dlugosci-odcinkow-w-skali/D17oK7GII>