

Część I: Opis lekcji (po co ta lekcja)

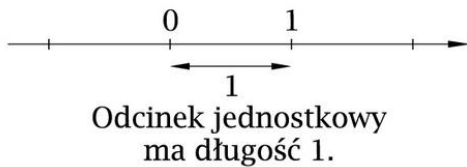
Temat lekcji: Oś liczbowa. Odległości na osi liczbowej.

1. Zagadnienia związane z tematem lekcji:
 - a. Oś liczbowa
 - b. Odcinek jednostkowy
 - c. Odległości na osi liczbowej
 - d. Nierówności na osi liczbowej
2. Informację, co uczeń powinien wiedzieć i jakie umiejętności osiągnąć:
 - a. Zaznaczać liczby na osi liczbowej
 - b. Zaznaczać nierówności na osi liczbowej
3. Jakiej informacji zwrotnej oczekuje nauczyciel:
 - a. Zrozumienie lekcji zostanie zweryfikowane na Teams
4. Informację o materiałach, z których mogą korzystać uczniowie:
 - a. Podręcznik do matematyki dla klasy 7, wydawnictwo GWO,

Część II: Zapisz w zeszycie

Temat: Oś liczbowa. Odległości na osi liczbowej.

1. Odcinek jednostkowy



Przyjmujemy, że na osi liczbowej odcinek łączący liczby 0 i 1 ma długość 1 i nazywamy go **odcinkiem jednostkowym**.

2. Zapamiętaj:

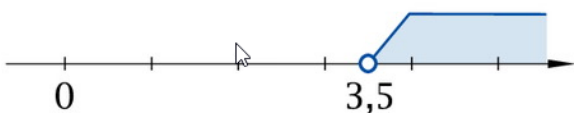
a. $> <$

b. $\geq \leq$

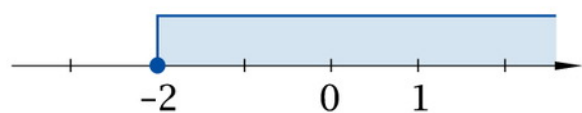
3. Przykładowe nierówności na osi liczbowej

a. $>$ lub \geq

$$x > 3,5$$

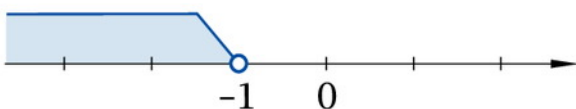


$$x \geq -2$$



b. $<$ lub \leq

$$x < -1$$



$$x \leq 5$$



4. Rozwiąż zadanie 1/43. Rozwiązanie umieść na Teams.

Powodzenia

Jacek Kubinka