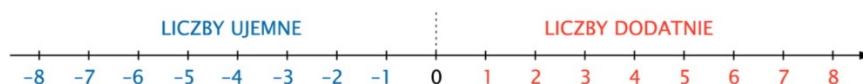


Test: Liczby ujemne.

Jutro na lekcji matematyki będzie test umiejętności w formie online. Dostaniecie link na który trzeba wejść by rozwiązać test. Test będzie uruchomiony w pewnych godzinach. Szczegóły w jutrzejszej lekcji.

Dziś zaczynamy nowy dział „Liczby ujemne”. Z liczbami ujemnymi spotkaliście zapewne nie jednokrotnie, np. temperatura w zimie często spada poniżej zera mówimy wtedy, że jest np. -3°C . Zapisz notatkę do zeszytu!

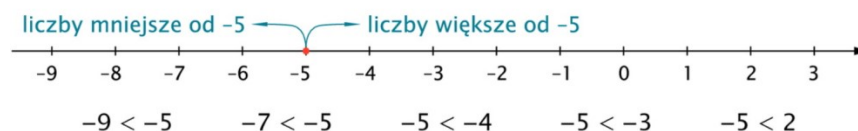
Liczby ujemne możemy przedstawiać na osi liczbowej. Zaznaczamy je na lewo od liczby 0.



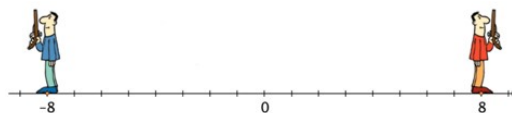
Uwaga!. 0 nie jest ani liczbą ujemną, ani liczbą dodatnią.

Łatwo jest porównać liczby zaznaczone na osi liczbowej. Na lewo od danej liczby znajdują się liczby mniejsze, a na prawo liczby większe. Zauważ zatem, że

$$2 < 5 \quad \text{natomiast} \quad -2 > -5$$



Liczby -8 i 8 znajdują się na osi liczbowej w tej samej odległości od zera po przeciwnych jego stronach. Takie liczby nazywamy liczbami przeciwnymi.



Liczbą przeciwną do -1 jest liczba 1. Liczbą przeciwną do 5 jest liczba -5.

Liczby 0, 1, 2, 3, 4, nazywamy liczbami naturalnymi.

Liczby ..., -5, -4, -3, -2, -1, 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, ... nazywamy liczbami całkowitymi.



WYKONAJ - podręcznik

Zad.1 str.208

Zad.4 str.208

Zad.5 str.208

Zad.6 str.208

Zad.7 str.208

Praca domowa: zeszyt ćwiczeń

Ćw. 1, 2 str.104 oraz ćw. 5, 7 str. 105

Zachęcam do obejrzenia filmów:

<https://pistacja.tv/film/mat00154-liczby-calcowite-wprowadzenie?playlist=432>

<https://pistacja.tv/film/mat00156-porownywanie-liczb-calcowitych?playlist=432>

Termin przysłania zdjęć – 6 maja godz. 17.00