

Temat: Liczby wymierne – zadania

1. Czy odróżniasz liczby przeciwne?

Obejrzyj e-materiał

<https://pl.khanacademy.org/math/arithmetic/arith-review-negative-numbers/arith-review-number-opposites/v/opposite-of-a-number>

2. Wpisz do zeszytu treść lekcji do zeszytu:

Liczby przeciwne, to liczby, które leżą na osi liczbowej po przeciwnej stronie punktu 0 i w równych odległościach od punktu 0.

Liczby przeciwne mają tę samą wartość bezwzględną (wartość bezwzględna, to odległość liczby od zera liczona w jednostkach).

Przykłady liczb przeciwnych:

8 i - 8

- 14 i 14

28 i – 28

*Nie myl z liczbami przeciwnych znaków np. – 2 i 5*

Czy rozpoznajesz liczby odwrotne?

Każda liczba oprócz 0 ma liczbę odwrotną. Aby znaleźć liczbę odwrotną musimy liczbę przedstawić w postaci ułamka zwykłego i zamienić miejscami licznik z mianownikiem.

Przykład

Liczba 9 jako ułamek, to  $\frac{9}{1}$ . Odwrotność tej liczby, to  $\frac{1}{9}$ .

Zapamiętaj, że liczba nie jest równa swojej odwrotności.

3. Wykonaj w zeszycie zad 1, 2, 5, 6, 7 str. 249 z podręcznika

Uwaga, jeżeli porównujesz liczby wymierne, to zwróć uwagę na ich położenie na osi liczbowej.  
Zwrot osi liczbowej wskazuje kierunek rosnący liczb. Czym bardziej w prawo, tym liczby większe.

4. Wykonaj w zeszycie zad. 9, 10 i 11 ze str. 250 z podręcznika.

