

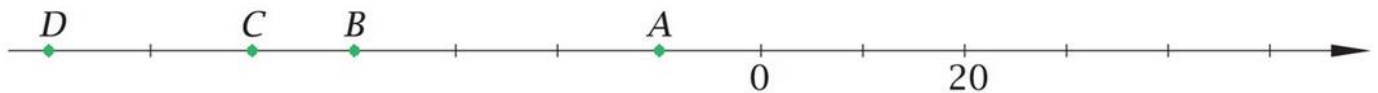
15.04.20

PORÓWNYWANIE LICZB

→ Sprawdź czy umiesz:

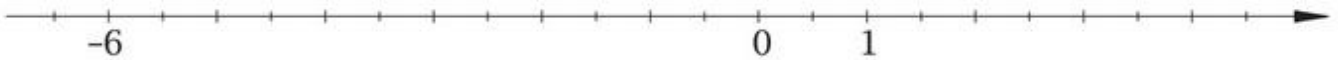
- Podaj 5 przykładów liczb naturalnych.
- Podaj 5 przykładów liczb całkowitych.
- Dokończ zdanie: liczby dodatnie na osi liczbowej znajdują się, a liczby ujemne
- Liczba zero

1. Odczytaj, jakie liczby zaznaczono na osiach liczbowych.



2. Zaznacz na osi liczbowej:

- a) -4 $4,5$ $-\frac{1}{2}$ $-2\frac{1}{2}$ $-1,75$ $2\frac{1}{4}$



Na dzisiejszej lekcji nauczysz się porównywać liczby dodatnie i ujemne oraz obliczać wartość bezwzględną liczby. To musisz umieć.

- Zapisz datę, temat i obejrzyj filmik.

https://www.youtube.com/watch?v=88_lpDJSbN8

2. Z dwóch liczb ujemnych ta jest większa, która leży bliżej zera,

np. $-2 > -5$ bo -2 leży bliżej zera

$-9 < -3$ bo -3 leży bliżej zera

$-10 > -11$ bo -10 leży bliżej zera

3. Wartość bezwzględna liczby – oznaczamy dwoma pionowymi

kreskami $|8|$ czyt. wartość bezwzględna liczby 8

$|-3|$ czyt. wartość bezwzględna liczby -3

$|0|$ czyt. wartość bezwzględna liczby 0

<https://www.youtube.com/watch?v=MJ6vZOFjPT4>

<https://www.youtube.com/watch?v=WhsZ1oAWmi0&t=4s>

Wartość bezwzględna:

- liczby dodatniej jest tą samą liczbą, np. $|8| = 8$
 - wartość bezwzględna liczby ujemnej jest liczbą do niej przeciwną, np. $|-3| = 3$
 - wartość bezwzględna liczby zero to zero, np. $|0| = 0$
4. ćw. 6, 8, 12, 13, 14, 15, 16 str.77 i 78, w ćw. 16 pamiętaj, że minus przed wartością bezwzględną należy przepisać!!!
 5. Zad. 7 str. 167