

Dzień dobry uczniowie ! Piątek, piąteczek, piątunio, ...

Przypominam !

Kolorem zielonym będę zapisywała polecenia do Was (to co chciałabym Wam powiedzieć).

Kolorem granatowym, to co Wy macie zapisywać w swoich zeszytach.

Lekcja

27.03.20

Temat: Porównywanie liczb.

1. Obejrzyj uważnie 5 minutowy filmik.

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

2. Zapisz notatkę w zeszycie.

Liczba ujemna jest zawsze mniejsza od dodatniej.

Liczba 0 jest zawsze większa od każdej liczby ujemnej.

Z dwóch liczb ujemnych większa jest ta, która jest bliżej 0.

3. Wykonajmy „wspólnie” zadanie do zeszytu.

Porównaj liczby:

$6 > -10$ liczba -10 jest mniejsza, bo liczba ujemna jest zawsze mniejsza od dodatniej

$-5 < 0$ liczba 0 jest większa, bo 0 jest większe od liczby ujemnej

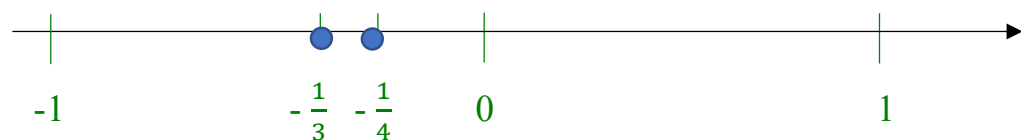
$-12 < -5$ liczba -5 jest większa, bo leży bliżej 0

$-2,2 > -2,4$ liczba -2,2 jest większa bo, leży bliżej 0

$-3 > -3\frac{1}{4}$ liczba -3 jest większa bo, leży bliżej 0

$-\frac{1}{3} < -\frac{1}{4}$ liczba $-\frac{1}{4}$ jest większa bo, leży bliżej 0

Ostatni przykład możemy zobaczyć na rysunku:

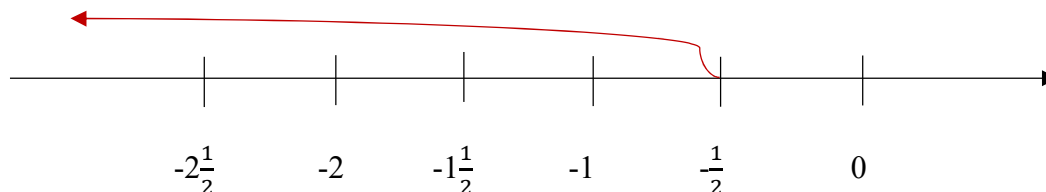


4. Teraz „wspólnie” wykonamy zadanie w ćwiczeniach (obliczenia też zapisuj w ćwiczeniach, nie w zeszycie) *str. 76 zad. 3*

.....

liczby mniejsze od $-\frac{1}{2}$

Pomocna będzie tu oś liczbowa: (liczby mniejsze od $-\frac{1}{2}$ leżą po lewej stronie liczby $-\frac{1}{2}$)



Wybieramy trzy dowolne liczby z zaznaczonego zakresu: np. -1 , $-2\frac{1}{2}$, -3

.....

liczby większe od $-1,5$

Liczby większe od $-1,5$ leżą po prawej stronie liczby $-1,5$. Pamiętaj, w poleceniu było, że mają to być liczby ujemne, czyli dodatkowo muszą być mniejsze od 0.

Wybieramy trzy dowolne liczby: np. -1 , $-0,7$, $-0,6$

Trzeci przykład spróbuj wykonać samodzielnie.

4. Wykonaj zadanie w ćwiczeniach:

str. 76 zad. 4

*str. 77 zad. 5 (wskazówka: w ułamkach niewłaściwych wyłącz całości,
jeżeli nie umiesz „pokolorować” wszystkich pól, to zrób tyle ile potrafisz)
zad. 6 a, b 6 c – jest dla chętnych*

Nie musicie jeszcze odsyłać mi rozwiązań.

Jeżeli nie jesteście pewni czy wykonujecie dobrze zadania, to wtedy odsyłajcie do mnie – sprawdzę.

Na dzisiaj koniec. Miłego weekendu...

Pozdrawiam Was serdecznie 😊