

15. 04. 2020

Dzień dobry!

Za nami przerwa wielkanocna, myślę, że miło spędziliście ten czas. Niestety, w dalszym ciągu nie możemy spotkać się w naszej szkole. Przed nami kolejne dni wyťažonej pracy w systemie zdalnym.

Na początek sprawdź poprawność wykonania ćwiczeń związanych z dodawaniem liczb.

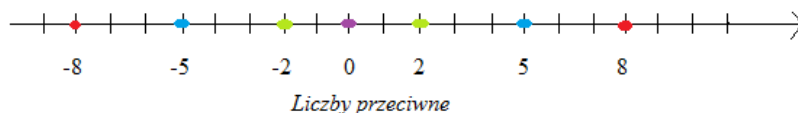
Tutaj znajdziesz [ROZWIĄZANIA](#). Popraw ewentualne błędy. Oceny za przesłane ćwiczenia znajdziesz w e dzienniku.

Przechodzimy do następnego tematu. Kontynuujemy poznawanie działań na liczbach dodatnich i ujemnych. Dzisiaj zajmiemy się odejmowaniem.

Temat: **Odejmowanie liczb dodatnich i ujemnych** – zapisz go w zeszyte z dzisiejszą datą

Na początku przypomnimy wiadomości o liczbach przeciwnych. Wiesz już, że:

Liczy przeciwno to liczby, które leżą po przeciwnych stronach zera na osi liczbowej i różną się tylko znakiem, np. -8 i 8, 5 i -5, -2 i 2. Liczbą przeciwną do 0 jest 0.



Liczy przeciwno będą nam potrzebne w czasie wykonywania odejmowania.

Zapamiętaj zasadę, według której postępujemy odejmując liczby. Zapisz ją do zeszytu:

Odejmowanie zastępujemy dodawaniem liczby przeciwno

Pokażę Ci to na przykładzie:

liczba przeciwno do -7
jest liczba 7

$$15 - (-7) = 15 + 7 = 22$$

znak odejmowania zastępujemy znakiem dodawania

Podobnie:

liczba przeciwno do 11
jest liczba -11

$$-24 - 11 = -24 + (-11) = -35$$

znak odejmowania zastępujemy znakiem dodawania

Przepisz oba przykłady do zeszytu, a następnie obejrzyj film:

<https://www.youtube.com/watch?v=DklHvHy-Vd8>

Przejdź teraz do rozwiązywania zadań i wykonaj w zeszyte ćwiczeń ćwicz. 11 i 12 ze str. 82 oraz ćwicz. 13, 14, 15, 16 i 17 ze str. 83. W każdym z przykładów najpierw zamień odejmowanie na dodawanie liczby przeciwno.

Powodzenia! Na pewno dasz radę. Pamiętaj też, że w razie pytań i niejasności możesz skontaktować się ze mną przez e – dziennik

PODSUMOWANIE: Po tej lekcji powinieneś potrafić odejmować liczby dodatnie i ujemne.

Zeskanuj lub sfotografuj jeszcze raz stronę 82 oraz nowo zrobioną stronę 83 i wyślij na adres ireschu@eszkola.opolskie.pl do 17.04. 2020, do godz. 19.00. W temacie wiadomości wpisz

Odejmowanie liczb.

Pozdrawiam

Irena Schudy