**Matematyka klasa 6e**

Wtorek 24.03.2020

Zapisz do zeszytu temat lekcji.

Temat: Liczby dodatnie i ujemne

Na tej lekcji dowiesz się jakie liczby są całkowite, naturalne.

1.Wejdź na strony i uważnie posłuchaj.

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

<https://pistacja.tv/film/mat00155-liczby-calkowite-na-osi-liczbowej?playlist=432>

2. Do zeszytu zapisz następujące informacje, jeśli masz drukarkę możesz to wydrukować i wkleić.

**I) Liczby dodatnie i ujemne**



**II) Liczby przeciwne**



**III) Zaznaczanie liczb na osi liczbowej**

, 

3) Chętni rozwiązują zadanie 1 strona 166 podręcznik

Środa 25.03.2020

Zapisz do zeszytu temat lekcji.

Temat: Porównywanie liczb

Na dzisiejszej lekcji dowiesz się jak porównywać liczby całkowite oraz co to jest wartość bezwzględna liczby.

1.Wejdź na strony i uważnie posłuchaj.

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

<https://pistacja.tv/film/mat00157-wartosc-bezwzgledna?playlist=432>

2. Do zeszytu zapisz następujące informacje, jeśli masz drukarkę możesz to wydrukować i wkleić.

**Porównywanie liczb**



-2 < -1$\frac{1}{2}$ -1 > -1$\frac{1}{2}$

-3$\frac{1}{3}$ < -1$\frac{1}{2}$ 0 > -1$\frac{1}{2}$

-4,4 <-1$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ > -1$\frac{1}{2}$

**Wartość bezwzględna liczby**





3. Rozwiąż w zeszycie zadanie 7 strona 167

Czwartek 26.03.2020

Zapisz do zeszytu temat lekcji

Temat: Dodawanie i odejmowanie

Na tej lekcji dowiesz się w jaki sposób dodawać i odejmować liczby o jednakowych znakach, o różnych znakach;

 zastępować odejmowanie - dodawaniem liczby przeciwnej.

1. Przeczytaj uważnie treści zawarte w podręczniku na stronach 168 i 169
2. Zapoznaj się z materiałem:

<https://szaloneliczby.pl/dodawanie-i-odejmowanie-liczb-ujemnych-calkowitych/>

1. Postaraj się wykonać ćwiczenia na komputerze, które znajdują się pod tym tematem. Zauważ, że jest do nich sprawdzenie, więc od razu dowiesz się czy dobrze jest rozwiązane.
2. Na podstawie materiału z podręcznika i strony internetowej zapisz kilka działań do zeszytu, dzięki którym zrozumiałeś o co chodzi.
3. Wykonaj do zeszytu zadanie 1 strona 170 z podręcznika.

Piątek 27.03.2020

Zapisz do zeszytu temat lekcji

Temat: Dodawanie i odejmowanie – rozwiązywanie zadań

Na tej lekcji utrwalisz dodawanie liczb o jednakowych znakach i o różnych znakach; nadal zastępować będziesz odejmowanie - dodawaniem liczby przeciwnej.

1.W celu przypomnienia wejdź na strony

<https://pistacja.tv/film/mat00158-dodawanie-liczb-calkowitych?playlist=466> oraz <https://pistacja.tv/film/mat00159-odejmowanie-liczb-calkowitych?playlist=466>

2.Wykonaj w zeszycie następujące ćwiczenia

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ćwiczenie 1a) 3 + 3 =b) (-3) + (-3) = c)(-3) + 3=d) -5 + 7 =e) 5 + (-7) =f)5 – 2 =g)(-5) – (-2) =h)-5 – 2 =i) 2 – 5 =j) -5 – (+2) = | Ćwiczenie 2a)-12 + (-6) =b)-12 -6 =c) -28 + 3=d)28 + (-3) =e) 11 – (-28) =f)128 + (-30) =g)-34 –(-2)=h)-86 – 15 =i) -48 + (-5) =j) -26 -14= | Ćwiczenie 3(chętni)a)-12 +(-1)=b) -10 + 15 =c) 100 + (-37)=d) 7 + (-6) + 12=e) 15+(-2) + (-11)=f)6 + (-8) -4=g)15+(-7)-(-2)=h) 5 – 12-(-27)=i) -5 –(-13)+ (-11)j)-14-6+(-18)= |

W razie potrzeby można zostawiać wiadomości i pytania na naszej grupie na messengerze lub wysyłać mi na maila
w **temacie** maila musi być klasa 6e. Nie zapomnij się podpisać tak abym wiedziała od kogo mam wiadomość.

matematyka@kareta.biz