**7 maja 2020 klasa 5a**

**Temat: Dodawanie liczb całkowitych.**

**Cele lekcji:**

Uczeń:

- dodaje liczby całkowite o tych samych i różnych znakach,

 -wie co to są liczby całkowite.

Proszę obejrzeć film zamieszczony poniżej, aby lepiej zrozumieć zasadę dodawania liczb całkowitych.

<https://www.youtube.com/watch?v=oK1aEAVTxFw>

**Zad. 2 str. 213**

1. -1 + 8 = 7 b) -2 + (-12) = -14

-5 + 8 = 3 -10 + (-12) = -22

1. -4 + 8 = 4 5+ (-12) = -7
2. -8 + 8 = 0 -12 + (-12) = -24
3. -10 + 8 = -2 20 + (-12) = 8

-15 + 8 = -7 100 + (-12) = 88

Zanim zrobimy kolejne zadanie przypominam:



**Zad. 3 str. 213**



1. = (-11) + 12 = 1
2. = (-12) + 6 = - 6
3. = 20 + (-19) = 1
4. = (-16) + 16 = 0
5. 27 + (-27) = 0
6. (-23) + 17 = - 6

**Zad. 4 str. 213**

1. (-9) +12 + x = 0 b) (-13) + x = - 2

3 + x = 0 x = 11

x = -3

**Zad. 5 str. 213**

1. (-2) + (-1) + 5 = (-3) +5 = 2
2. 0 + (-6) + 1 = -5
3. (-3) + (-1) + 3 = (-4) + 3 = -1

**Proszę wykonać dwa ćwiczenia poniżej:**



Rozwiązań nie odsyłamy.