

Data : 26.03.2020

Temat: Dodawanie i odejmowanie liczb ujemnych, ciąg dalszy

Cel lekcji z podstawy programowej:

- Utrwalisz wiedzę na temat dodawania i odejmowania liczby całkowitych i liczby ujemnych

Treści:

1. Dzisiaj także przydadzą ci się te same informacje z podręcznika co wczoraj, czyli strona 168 i 169
2. Jeśli jeszcze wczoraj nie obejrzałeś filmików o dodawaniu i odejmowaniu liczb ujemnych, to koniecznie zrób to dzisiaj
 - <https://www.youtube.com/watch?v=TCZUgM6WS64>
 - <https://www.youtube.com/watch?v=zKhHpYXDbUA>
 - <https://www.youtube.com/watch?v=6nVkMOelKDw>
3. Poćwicz także samodzielnie w ćwiczeniach, strona 82 zadanie 10, oraz strona 83 zadanie 15. Po wykonaniu zadań sprawdź na samym dole tego pliku, czy otrzymałeś dobre wyniki

Zadania:

Po dzisiejszej lekcji na platformie Eduelo.pl czeka na ciebie krótki test. Na jego rozwiązanie czekam do piatku 27.03

Jeśli chciałbys się ze mną skontaktować to proszę Librusem lub przez przesłany rodzicom dziennikiem elektronicznym adres mailowy.

Powodzenia i do dzieła :)

Rozwiązania ćwiczeń

Zadanie 10

a) $125 + (-6) + (-24) + 30 = 125 + (-30) + 30 = 125$

b) $-16 + 67 + (-40) + (-7) + 66 = -56 + 66 + 60 = 70$

c) $2\frac{2}{5} + (-4,1) + 17\frac{3}{5} + (-5,9) = 2\frac{2}{5} + 17\frac{3}{5} + (-4,1) + (-5,9) = 20 + (-10) = 10$

d) $5\frac{4}{7} + 5,4 + \left(-1\frac{4}{7}\right) + (-7,4) = 5\frac{4}{7} + \left(-1\frac{4}{7}\right) + 5,4 + (-7,4) = 4 + (-2) = 2$

e) $-0,75 + 6,3 + (-3,1) + \left(-\frac{1}{4}\right) + (-6,3) = -\frac{3}{4} + \left(-\frac{1}{4}\right) + (-3,1) = -4,1$

f) $-3\frac{3}{4} + 2,4 + (-5,25) + 3\frac{3}{5} = -3\frac{3}{4} + \left(-5\frac{1}{4}\right) + 2\frac{2}{5} + 3\frac{3}{5} = -9 + 6 = -3$

g) $-2\frac{1}{5} + 3,2 + 4\frac{1}{4} + (-2,25) + \left(-5\frac{3}{5}\right) = -2\frac{1}{5} + 3\frac{1}{5} + \left(-5\frac{3}{5}\right) + 4\frac{1}{4} + \left(-2\frac{1}{4}\right) = -4\frac{3}{5} + 2 = -2\frac{3}{5}$

Zadanie 15

15. Oblicz:

a) 18 - 10 =

a) $18 - 10 = 8$

$18 - (-10) = 28$

$-18 - 10 = -28$

$-18 - (-10) = -8$

b) $-14 - 12 = -26$

$-14 - (-12) = -2$

$14 - 12 = 2$

$14 - (-12) = 26$

c) $2,75 - 5 = -2,25$

$2,75 - (-5) = 7,75$

$-2,75 - 5 = -7,75$

$-2,75 - (-5) = 2,25$