

25.03.2020r.

26.03.2020r.

## Lekcja

### Temat: Liczby mieszane

Notatka do zeszytu:

**Ułamek właściwy** to taki, w którym licznik jest mniejszy od mianownika np.:

$$\frac{1}{2}, \frac{3}{4}, \frac{5}{6}$$

**Ułamek niewłaściwy** to taki, w którym licznik jest większy bądź równy mianownikowi np.:

$$\frac{8}{8}, \frac{5}{4}, \frac{7}{3}$$

Liczby  $2\frac{1}{2}$ ,  $3\frac{4}{5}$  to **liczby mieszane** składają się z części całkowitej i ułamka.

Bardzo proszę obejrzeć filmik ze strony:

[https://www.youtube.com/watch?v=D\\_jXNwkXcGg&t=281s](https://www.youtube.com/watch?v=D_jXNwkXcGg&t=281s)

### Przykład 1

Zamień podane ułamki na liczby naturalne:

a)  $\frac{24}{3} = 8$  bo  $24:3 = 8$  (pamiętajcie, że kreska ułamkowa to nic innego jak dzielenie)

b)  $\frac{9}{9} = 1$  bo  $9:9 = 1$

### Przykład 2

Zamień na ułamek niewłaściwy

a)  $3\frac{7}{10} = \frac{3 \cdot 10 + 7}{10} = \frac{37}{10}$  (mianownik pozostaje bez zmian)

b)  $6\frac{4}{5} = \frac{6 \cdot 5 + 4}{5} = \frac{34}{5}$

### Przykład 3

Zamień na liczbę mieszaną

a)  $\frac{37}{8} = 4\frac{5}{8}$  bo  $37:8 = 4$  reszty 5 (mianownik pozostawiamy bez zmian)

b)  $\frac{33}{5} = 6\frac{3}{5}$  bo  $33:5 = 6$  reszty 3

**Spróbujcie zrobić poziom A, B i C podpunkty a, b, c, d, e, f ze strony 87 oraz zad. 2 str. 87, zad. 4 i 5 str.88**

W razie problemów zachęcam do obejrzenia filmików:

<https://www.youtube.com/watch?v=em9y8ZuNDRw>

Oraz:

[https://www.youtube.com/watch?v=KHRDA\\_RinnY](https://www.youtube.com/watch?v=KHRDA_RinnY)

Jest tego dosyć dużo więc proszę, aby te zadania zrobić na piątek 27.03.2020r. Proszę się nauczyć definicji ułamka właściwego, niewłaściwego i liczby mieszanej oraz przećwiczyć zamianę liczby mieszanej na ułamek niewłaściwy oraz ułamka niewłaściwego na liczbę mieszaną.