

Lekcja 12

Temat: Zamiana ułamków niewłaściwych na liczby mieszane i liczb mieszanych na ułamki niewłaściwe.

Cel: - umiem zamieniać ułamki niewłaściwe na liczby mieszane

- umiem zamieniać liczby mieszane na ułamki niewłaściwe

Aby zrozumieć jak można zamienić ułamek niewłaściwy na liczbę mieszaną przeanalizuj przykłady podane na str. 85 i poziom C ze str. 86

Gdy chcesz zamienić ułamek niewłaściwy na liczbę mieszaną musisz zastanowić się ile razy mianownik zmieści w liczniku i jaka pozostanie reszta, np.: (**zapisz w zeszycie poniższy przykład** wraz z wyjaśnieniem i kolorami)

Mamy ułamek niewłaściwy $\frac{14}{5}$ - 5 zmieści się **2** razy w 14 i jeszcze pozostanie **4** reszty,

zatem $\frac{14}{5} = 2\frac{4}{5}$

Aby zrozumieć jak zamienić liczbę mieszaną na ułamek niewłaściwy przeanalizuj poziom B ze str. 86.

Zapisz w zeszycie poniższy przykład: (wraz z zastosowaniem kolorów)

$$3\frac{2}{9} = \frac{9 \times 3 + 2}{9} = \frac{27 + 2}{9} = \frac{29}{9}$$

W utrwaleniu umiejętności może pomóc Ci filmik:

<https://www.youtube.com/watch?v=gH0bQD55eis>

Aby sprawdzić czy dobrze rozumiałeś powyższe czynności wykonaj po cztery przykłady z zad. 1 ze str. 87 z poziomu B i C.

Jeśli masz problemy poproś o wyjaśnienia nauczycielkę za pośrednictwem Temsa (możesz pisać na czacie lub zadzwonić) lub e-maila.