Matematyka klasa 4 26.03.2020 rok

Temat: Zamiana ułamków niewłaściwych na liczby mieszane i odwrotnie.

Liczby mieszane to liczba naturalna i ułamek właściwy. Ułamek niewłaściwy ma licznik większy od mianownika lub równy mianownikowi. Każdy ułamek niewłaściwy możemy zamienić na liczbę naturalną lub mieszaną. Zamiana na liczbę mieszaną jest podobna do dzielenia z resztą.

Np. ułamek 5/5= 1, 3/3=1, 7/7=1 bo gdy dzielimy przez siebie takie same liczby to zawsze wynik jest równy 1.

6/4= 1 2/4, bo 6 podzielić na 4 to 1 reszta 2 i tą resztę wpisujemy do licznika , mianownik jest taki sam, nie zmienia się,

9/4= 2 ¼ bo 9÷2 =2reszta1

12/5= 2 2/5

10/3 =3 1/3.

6/2= 3 bo reszta jest 0 więc jej nie piszemy

8/4=4, 12/4= 3.

**Pamiętajcie, że kreski ułamkowe piszemy w zeszytach poziomo - !**

**P**roszę napisać w zeszycie.

Aby ułamek niewłaściwy zamienić na liczbę mieszaną dzielimy jego licznik przez mianownik. Wynik z dzielenia jest liczbą całkowitą, reszta jest w liczniku.

5/5= 1, 3/3=1, 7/7=1

9/4= 2 ¼

12/5= 2 2/5

10/3 =3 1/3.

6/2= 3, 8/4=4, 12/4= 3.

Aby zamienić liczbę mieszaną na ułamek niewłaściwy mnożymy mianownik przez liczbę całkowitą i dodajemy do tego licznik. Otrzymany wynik wpisujemy do licznika mianownik się nie zmienia.

1. ¾ = 7/4 (bo 4 razy 1 dodać 3 jest 7),
2. ½ = 5/2 ( bo 2 razy 2 dodać 1 jest 5),

1 4/5 = 9/5,

1. 2/3 = 11/3.

**Proszę zrobić:**

**W zeszycie zadani 6 str. 169**

**W ćwiczeniach zadanie 8 i 9 str. 67.**