

Matematyka klasa IV.

Dział V – ułamki zwykłe.

Temat: Skracamy i rozszerzamy ułamki.

Klasa IVa

W tym temacie będziemy rozszerzać lub skracać ułamki.

Najpierw poznamy definicję co nazywamy rozszerzeniem a co skróceniem ułamka.

Rozszerzeniem ułamka nazywamy czynność, w której zarówno licznik jak i mianownik ułamka mnożymy przez taką samą liczbę różną od zera.

Otrzymamy wtedy ułamek równy początkowemu.

W zadaniu **na dobry początek** z podręcznika strona 77 macie jest to w sposób prosty z ilustrowane.

Polecam przeczytanie i wykonanie jako ćwiczenie wstępne przed rozwiązywaniem zadań na ocenę celem lepszego zrozumienia zagadnienia. (strona 77 podręcznik)

Skracaniem ułamka nazywamy czynność, w której zarówno licznik jak i mianownik ułamka dzielimy przez taką samą liczbę różną od zera i jeden.

Otrzymamy wtedy ułamek równy początkowemu.

Polecam przeczytanie przykładów ze strony 78 w podręczniku celem lepszego zrozumienia zagadnienia.

Możemy też spotkać się z uławkami nieskracalnymi. Są to takie ułamki dla, których nie znajdziemy liczby, przez którą możemy podzielić licznik i mianownik różną od 1

Np. $\frac{3}{8}$

Następnie wykonać zadania :

1. Zadanie 1 strona 80 i 81 podręcznik

Poziom A przykłady a, c, e

Poziom B przykłady b, d, f

Poziom C przykłady a, c, e

Dla chętnych

Poziom D przykłady a, c, e

Poziom E przykłady b, d, f

2. Zadanie 1 strona 108 ćwiczeniówka
3. Zadanie 2 strona 108 ćwiczeniówka
4. Zadanie 3 strona 108 ćwiczeniówka
5. Zadanie 4 strona 109 ćwiczeniówka
6. Zadanie 5 strona 109 ćwiczeniówka
7. Zadanie 5 strona 109 ćwiczeniówka

Uwaga: Prace domowe odsyłamy na adres: dorotaferenc@gmail.com
do dnia 7-05-2020.

Prace domowe piszemy w zeszycie przedmiotowym lub zeszycie ćwiczeń. Proszę o staranne i czytelne pismo.

Zrób zdjęcie pracy domowej lub skan i załącz do wiadomości.

W temacie wiadomości *podaj przedmiot, klasę i datę pracy domowej*

W treści *podaj Imię i nazwisko*