**Temat: Działania na ułamkach zwykłych i dziesiętnych.**

Temat realizowany przez 3 jednostki lekcyjne.

I godzina lekcyjna.

1. Zapisz lekcja, data, temat.
2. Obejrzyj film pokazujący zasady działań na ułamkach zwykłych i dziesiętnych

<https://www.youtube.com/watch?v=-kA_OmaLT9U>

1. Sporządź notatkę z poniższymi regułami (dwie pierwsze to przypomnienie):
   1. Każdy ułamek dziesiętny można zamienić na zwykły. Zamiana polega na wpisaniu ułamka bez przecinków do licznika, natomiast w mianowniku zapisujemy potęgę liczby 10, 100, 1000, itp., w której ilość zer musi być równa ilości miejsc po przecinku danego ułamka.
   2. Niektóre ułamki zwykłe można zamienić na dziesiętne rozszerzając je do mianownika 10, 100, 1000, itp.
   3. Aby obliczyć wartość wyrażenia z ułamkami zwykłymi i dziesiętnymi należy zamienić ułamki dziesiętne na zwykłe lub gdy to możliwe zwykłe na dziesiętne, a następnie wykonać działania.
2. Wykonaj ćwiczenie str. 171
3. Wykonaj zadanie 1 str. 172.
4. Praca domowa: zadanie 3 i 4 str. 172.