Temat: Skracanie i rozszerzanie ułamków.

Cele lekcji:
-nauczymy się skracać i rozszerzać ułamki

Jeśli chcemy rozszerzyć ułamek przez daną liczbę (nie może to być 0), to licznik i mianownik tego ułamka mnożymy przez tę liczbę np.

$\frac{2}{3}$ rozszerzone przez 5, to $\frac{2 \cdot 5}{3 \cdot 5} = \frac{10}{15}$

Jeśli chcemy skrócić ułamek przez daną liczbę (nie może to być 0), to licznik i mianownik tego ułamka dzielimy przez tę liczbę np.

$\frac{14}{28}$ skrócone przez 7, to $\frac{14:7}{28:7} = \frac{2}{4}$

Jeśli ułamka nie da radę skrócić (czyli jego licznik i mianownik nie dzieli się przez taką sa liczbę) to mówimy, że jest on nieskracalny.