

Temat: Rozszerzanie i skracanie ułamków.

Po lekcji musicie:

- **Znać:**
 - ✓ zasadę jak skracamy i rozszerzamy ułamki zwykłe
 - ✓ pojęcie ułamka nieskracalnego
- **Umieć:**
 - ✓ skracać (rozszerzać) ułamki zwykłe do danego licznika lub mianownika
 - ✓ zapisywać ułamki zwykłe w postaci nieskracalnej

Zobaczcie sobie na kanale YouTube filmik „ Skracanie ułamków” i, „ Rozszerzenie ułamków” MATMAG.pl

<https://youtu.be/7w45aUU5H2Y>

<https://youtu.be/bnjptlWRbPE>

Macie również w podręczniku przykłady z wyjaśnieniami str. 164 -165

Przepiszcie (przerysujcie) do zeszytu lub wydrukujcie i wklejcie z zamieszczonej karty zasady jak skracamy i rozszerzamy ułamki zwykłe.

Teraz w Ćwiczeniach str. 64 zrobimy ćw.1, 2, 3(dotyczą one rozszerzania ułamków, w 2 ćwiczeniu pamiętajcie o poprawnym zaznaczaniu na osi liczbowej)

oraz str. 65 ćw. 6,7,8 (dotyczą one skracania ułamków, w 7 ćwiczeniu pamiętajcie o poprawnym zaznaczaniu na osi liczbowej)

Zapamiętajcie! (zapiszcie to w zeszycie ,tylko to co tłustym drukiem))

Ułamek, którego nie można skrócić, nazywamy nieskracalnym.(np. $\frac{3}{4}$, $\frac{1}{2}$)

Rozszerzanie i skracanie ułamka nie zmienia jego wartości.

(jeżeli przyglądniecie się rysunkom to taka sama część prostokąta czy koła jest pokolorowana)

W celu utrwalenia poznanych informacji wykonajcie w ćwiczeniach :

str. 64 zad. 4,5 (możecie zapisywać sobie przez jaką liczbę mnożycie)

str. 65 zad. 9, 10 (tutaj również możecie zapisywać przez jaką liczbę dzielcie)

Powodzenia!