

Data: 3.04.2020

Temat: Skracanie ułamków

Cel z podstawy programowej:

Nauczysz się skracać ułamki zwykłe.

Treści:

1. Zapoznaj się z materiałami z e-podręcznika, tym razem będzie nam potrzebne to, co jest poniżej ćwiczenia czwartego w podtemacie skracanie ułamków
<https://epodreczniki.pl/a/rozszerzanie-i-skracanie-ulamkow-zwyklych/DolqvXNpB>
2. Materiał dotyczący dzisiejszej lekcji omówiony jest na filmikach
 - <https://pistacja.tv/film/mat00109-skracanie-ulamkow-zwyklych-przyklady?playlist=83>
 - <https://www.youtube.com/watch?v=7w45aUU5H2Y>

ROZSZERZANIE UŁAMKA
to mnożenie licznika i mianownika ułamka przez tę samą liczbę,
np.
 $\frac{1}{2} \cdot \frac{3}{3} = \frac{3}{6}$ $\frac{5}{7} \cdot \frac{5}{5} = \frac{25}{35}$

SKRACANIE UŁAMKA
to dzielenie licznika i mianownika ułamka przez tę samą liczbę (różną od 0 i 1),
np.
 $\frac{10}{60} : \frac{10}{10} = \frac{1}{6}$ $\frac{15}{18} : \frac{3}{3} = \frac{5}{6}$

Rozszerzając lub skracając ułamek, otrzymujemy ułamek równy początkowemu!

$\frac{1}{2} \cdot \frac{3}{3} = \frac{3}{6}$
 $\frac{4}{8} : \frac{4}{4} = \frac{1}{2}$

Ułamek, którego nie można skrócić, to ułamek nieskracalny

3. Dodatkowe materiały, z którymi możesz pracować:
 - żeby poćwiczyć skracanie ułamków zwykłych wejdź na ten link i rozwiąż tak długo, aż stwierdzisz, że już umiesz ;) https://www.matzoo.pl/klasa4/skracanie-ulamkow-zwyklych_21_74
 - Możesz także przypomnieć sobie w ten sposób rozszerzanie ułamków https://www.matzoo.pl/klasa4/rozszerzanie-ulamkow-_21_93

Zadania:

Dzisiaj na platformie Eduelo czeka na ciebie krótki test z rozszerzania i skracania ułamków zwykłych. Na jego rozwiązanie czekam do 6.04.2020.

Jeśli chciałbys się ze mną skontaktować to proszę Librusem lub przez maila lukaszczyk@sportosporto.pl

Powodzenia i do dzieła :)

