

Nauczanie przez internet – Matematyka klasa IV

Lekcja 2. Temat: Poznajemy ułamki zwykłe

Każdy z czwartoklasistów spotkał się w różnych sytuacjach z uławkami. Jeszcze nie wszyscy potrafimy je rozpoznać, ani też nazwać, ale nauczymy się.

Z uławkami mamy do czynienia wtedy, gdy dana wielkość nie jest liczbą całkowitą, tylko jakąś jej częścią, np.

Połowa jabłka, czyli za pomocą ułamka zapiszemy: $\frac{1}{2}$ przeczytamy: **jedna druga**

Ćwiartka chleba, czyli za pomocą ułamka zapiszemy: $\frac{1}{4}$ przeczytamy: **jedna czwarta**

Trzecia część pizzy, czyli za pomocą ułamka zapiszemy: $\frac{1}{3}$ przeczytamy: **jedna trzecia**

Przeczytaj i postaraj się zapamiętać, w jaki sposób zapisujemy i czytamy ułamki.

- Zapis $\frac{6}{7}$ czytamy: sześć siódmych.
- Zapis $\frac{1}{7}$ czytamy: jedna siódma.
- Liczba 7, w powyższych zapisach, oznacza, że podzielono całość na siedem jednakowych części. Liczba umieszczona nad siódmką oznacza, ile z tych części wzięto.
- Liczby takie jak $\frac{6}{7}$ i $\frac{1}{7}$ będziemy nazywać uławkami zwykłymi.
- Kreseczka, która oddziela liczby w ułamku to kreska ułamkowa. Liczba zapisana nad kreską to licznik ułamka, liczba zapisana pod kreską to mianownik ułamka.



Zadanie do wykonania, na pewno sobie poradzisz:

Przeczytaj kolejne ułamki: $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{8}$ $\frac{1}{10}$ $\frac{2}{5}$ $\frac{3}{7}$

Zapisz ułamki w zeszyte do matematyki: **jedna druga, trzy czwarte, siedem ósmych, cztery dziewięte, dwie piętnaste**. Pamiętaj o kresce ułamkowej.

Zapamiętaj: Liczba napisana na górze, nad kreską ułamkową to **licznik ułamka**.
Liczba napisana na dole, pod kreską ułamkową to **mianownik ułamka**.

Teraz miłe zakończenie lekcji: [KLIKNIJ](#) i obejrzyj dwa krótkie filmiki o pizzy przygotowanej przez Anię.