

# Scenariusz lekcji matematyki

---

## Temat:

**Wyprawa do Matematycznego Zoo – utrwalamy działania na ułamkach zwykłych i dziesiętnych**

## Klasa:

5

## Czas trwania:

45 minut

## Cele lekcji:

- Utrwalenie umiejętności wykonywania działań na ułamkach zwykłych i dziesiętnych.
- Rozwijanie logicznego myślenia i umiejętności pracy zespołowej.
- Kształtowanie nawyku samodzielnego poszukiwania rozwiązań.

## Metody pracy:

- Praca z komputerem/tabletem.
- Praca w parach lub małych grupach.
- Elementy grywalizacji (punkty za zadania).

## Środki dydaktyczne:

- Dostęp do komputerów lub tabletów.
- Strona: [www.matzoo.pl](http://www.matzoo.pl) – sekcja „Ułamki zwykłe” oraz „Ułamki dziesiętne”.

## Przebieg lekcji:

### 1. Wprowadzenie (5 minut)

- Wprowadzenie tematu: odwiedzamy Matematyczne Zoo, pomagamy zwierzętom.
- Przypomnienie zasad działań na ułamkach.

## 2. Część główna (35 minut)

a) Podział na zespoły.

b) Rozgrzewka: szybkie pytania.

c) Matematyczna Mapa Zoo:

- Rozwiązywanie zadań na matzoo.pl.

- Każda poprawna odpowiedź = krok bliżej do wyjścia z zoo.

- 10 poprawnych odpowiedzi = uratowanie jednego zwierzaka.

d) Runda Mistrzów: szybki quiz podsumowujący.

## 3. Podsumowanie (5 minut)

- Refleksja: co sprawiło trudność, czego się nauczyliśmy.

- Przyznanie Dyplomu Małego Opiekuna Matematycznego Zoo.

## Uwagi:

- Możliwość dostosowania poziomu trudności.