

**TIK w edukacji**

**Scenariusz zajęć dla uczniów kl.5a**

**z wykorzystaniem platformy edukacyjnej Talent.pl. Potrafię. Obszar matematyczny (klasy 4-6)**

**Temat:**  **Zapisywanie ułamków dziesiętnych.**

|  |
| --- |
| https://profesor.pl/o/l.gif |

Data: 11.03.2022 roku
**Cel ogólny:**
- Umiejętność wykonywania operacji rachunkowych na ułamkach dziesiętnych.
- Zastosowanie ułamków dziesiętnych w sytuacjach praktycznych.
**Cele operacyjne:**
-Uczeń potrafi odczytywać i zapisywać ułamki dziesiętne
- Uczeń potrafi zapisywać i porównywać ułamki dziesiętne
- Uczeń potrafi zastosować zdobyte wiadomości i umiejętności w sytuacjach praktycznych
- Uczeń dostrzega praktyczne zastosowanie matematyki i przekonuje się, że matematyka jest wśród nas
- Uczeń potrafi rozwiązać zadanie problemowe, kształcące logiczne myślenie

- Uczeń potrafi zastosować poznane wiadomości w nowej sytuacji
**Metody:**
- aktywizująca z wykorzystaniem platformy m.talent.pl
- praca z tekstem,
- ćwiczenia praktyczne,
**Formy:**
-  zestaw różnorodnych ćwiczeń wspomagający i rozwijający umiejętności arytmetyczne, kształtujący umiejętności myślenia i jasnego formułowania wniosków, przygotowujący uczniów do wykorzystania wiedzy matematycznej w rozwiązywaniu problemów z życia codziennego i doskonalący wiele umiejętności z innych ważnych obszarów. **Środki dydaktyczne:**
- karty pracy,
 **-** dostęp do materiałów interaktywnych [mTalent.pl - Platforma współczesnego terapeuty](https://www.mtalent.pl/courses/6128978781798400/next/~courses?display=grid)

- zeszyty przedmiotowe,
- zeszyty ćwiczeń
**Prowadząca** : Iwona Bienek PSP Prószków **Tok lekcji:**
**1.** Organizacja lekcji:
a. powitanie uczniów
b. sprawdzenie obecności
d. podanie tematu lekcji i celu zajęć
**2.** Przypomnienie i ugruntowanie wiedzy z poprzednich lekcji. Zadawanie uczniom następujących pytań:
a. Jak zbudowany jest ułamek zwykły?
b. Jak zapisać za pomocą ułamka zwykłego i ułamka dziesiętnego: pięć dziesiątych?
c. Jak zamienić ułamek zwykły na dziesiętny?
d. Jak zamienić ułamek dziesiętny na zwykły?
e. Co to jest liczba mieszana?

- Wykorzystanie platformy edukacyjnej talent.pl

Zrzut ekranu, przykład ćwiczenia:





**3.** Część główna lekcji:

- interaktywne ćwiczenia z platformą edukacyjną talent.pl matematyka to potrafię kl. 4-6 (do wykorzystania 28 zadań interaktywnych). Uczniowie podchodzą do ekranu dotykowego i wykonują zadania.

- zapis kilku przykładów w zeszycie ucznia

- ćwiczenia z podręcznika

Przykładowe ćwiczenie, zrzut ekranu:



**4.** Podsumowanie wiadomości. Pytania:
- Czy ułamki są wykorzystywane w życiu codziennym?
- Jakie dziedziny życia wymagają stosowania ułamków dziesiętnych?
- Czy znajomość wykonywania podstawowych działań na ułamkach dziesiętnych jest przydatna?
**5.**Ocena aktywności uczniów:
- Pochwała ustna
- Wpisanie plusów
- Wpisanie ocen do dziennika
**6.** Praca domowa (omówienie poleceń zadań domowych dla wszystkich uczniów i zadania dodatkowego dla chętnych): zeszyt ćwiczeń, podręcznik.