

LEKCJA MATEMATYKI W KLASIE 6 Z WYKORZYSTANIEM AKTYWNEJ TABLICY

Temat lekcji: Obliczanie procentu danej wielkości.

Cel ogólny: Opanowanie wiadomości i doskonalenie umiejętności obliczania procentu danej liczby.

Cele szczegółowe:

Uczeń potrafi:

- Zamienić procent na ułamek zwykły, dziesiętny i odwrotnie.

Uczeń rozumie:

- Pojęcie ułamka zwykłego, dziesiętnego,
- Pojęcie procentu jako ułamka o mianowniku 100
- Sposób obliczania procentu danej liczby

Uczeń umie:

- Obliczać ułamek danej liczby,
- Obliczać procent danej liczby

Metody i forma pracy

- Ćwiczeniowe, aktywizujące z monitorem interaktywnym
- Praca z całą klasą , praca indywidualna

Środki dydaktyczne

- Monitor interaktywny

Przebieg lekcji

- Wprowadzenie do lekcji - uczniowie przypominają co to jest procent, podaj regułę zamiany procentu na ułamek i ułamka na procent.
- Wyzwanie dla uczniów : w ramach powtórzenia zamiany procentu na liczbą na monitorze uruchamiamy grę <https://learningapps.org/1372710> lub <https://learningapps.org/1446287>
Uczniowie pojedynczo podchodzą do tablicy i łączą liczby w pary.
- Podanie celów lekcji
- Obejrzenie filmu przedstawiającego jak obliczyć % z liczby
<https://www.youtube.com/watch?v=-tRNsmeBX8>
- Rozwiązujemy ćwiczenie na monitorze

https://pistacja.tv/film/mat00165-obliczanie-procentu-danej-liczby?exercise=mat00165_2_b

<https://learningapps.org/8091667>

- Podsumowanie tematu lekcji i zadanie pracy domowej