

Temat: Redukcja wyrazów podobnych
Klasa VI

Cele zajęć:

- uczeń zna i rozumie pojęcia: suma algebraiczna, wyrazy sumy algebraicznej, redukcja wyrazów podobnych, wyrazy wolne;
- uczeń potrafi wskazywać sumy algebraiczne, wyróżniać wyrazy sumy i ich współczynniki liczbowe;
- uczeń potrafi wskazać wyrazy podobne i dokonać ich redukcji.

Metody osiągnięcia celów:

ćwiczeniowa

Środki dydaktyczne:

zadania on-line

Formy pracy:

samodzielna, praca z klasą

Zadania do wykonania dla uczniów:

platforma matzoo.pl

Przebieg zajęć

Faza wprowadzająca:

- sprawdzenie obecności
- nauczyciel informuje uczniów, że w czasie lekcji będą pracować samodzielnie rozwiązując zadania z wykorzystaniem platformy matzoo.pl,
- nauczyciel podaje i zapisuje temat zajęć;
- nauczyciel, prezentuje materiał video z zasobów matzoo:

https://matzoo.pl/klasa6/redukcja-wyrazow-podobnych-wstep_37_761_video#google_vignette

Faza realizacyjna:

- uczniowie logują się na komputerach i przechodzą do rozwiązywania zadań :

https://matzoo.pl/klasa6/redukcja-wyrazow-podobnych-wstep_37_761

https://matzoo.pl/klasa6/redukcja-wyrazow-podobnych-1_37_216

https://matzoo.pl/klasa6/redukcja-wyrazow-podobnych-2_37_217

- Uczniowie rozwiązują po 10 zadań z każdego etapu, aby zdobyć 1 ananasa.

Faza podsumowująca:

- Dokonanie samooceny swojej pracy.

Wioletta Stankowska
Szkoła Podstawowa nr 11
W Piotrkowie Trybunalskim