

Temat: Rozwiązywanie zadań tekstowych z wykorzystaniem równań.

Klasa VII

Cele:

główny:

- utrwalenie rozwiązywania równań,
- rozwiązywanie zadań tekstowych za pomocą równań.

operacyjne:

- rozwiązuje równanie,
- sprawdza poprawność rozwiązania równania,
- wskazuje liczbę spełniającą równanie,
- rozwiązuje zadania tekstowe.

Metody osiągnięcia celów:

ćwiczeniowa

Środki dydaktyczne:

zadania on-line

Formy pracy:

samodzielna

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 tekstowe za pomocą równań z wykorzystaniem platformy matzoo.pl,
- nauczyciel podaje i zapisuje temat zajęć;

Faza realizacyjna:

- przypomnienie wiadomości – nauczyciel wspólnie z uczniami przypomina rozwiązywanie równań i ich sprawdzenie.
- Nauczyciel podaje nazwę strony internetowej, za pomocą której uczniowie logują się na komputerach i przechodzą do rozwiązywania zadań :
https://www.matzoo.pl/klasa7/zadania-tekstowe-prostokat_57_375
https://www.matzoo.pl/klasa7/zadania-tekstowe-ile-lat_57_656
https://www.matzoo.pl/klasa7/zadania-tekstowe-z-proporcjonalnosci-cena-warzyw_57_384
- 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