

Scenariusz lekcji wyrównawczych w klasie piątej

Czas trwania lekcji: 45 minut

1. TEMAT LEKCJI: Pole czworokątów – powtórzenie wiadomości

2. CELE LEKCJI: Uczeń:

- Stosuje jednostki pola: mm^2 , cm^2 , dm^2 , m^2 , km^2 , ar, hektar (bez zamiany jednostek w trakcie obliczeń)
- Potrafi zastosować wzory na pole kwadratu, prostokąta, rombu, równoległoboku, trapezu, przedstawionych na rysunku
- potrafi wyznaczać długości odcinków w czworokątach, gdy zna pole takiej figury oraz np. długość innego odcinka lub obwód figury;

3. METODY NAUCZANIA, FORMY, TECHNIKI:ćwiczenia, praca indywidualna, praca w parach, portal MatZoo, bingo

4. ZASTOSOWANE ŚRODKI DYDAKTYCZNE: zeszyt, tablica, laptopy, karta pracy bingo

5. PRZEBIEG LEKCJI:

1. Czynności organizacyjne, sprawdzenie obecności
2. Sformułowanie tematu i przedstawienie celów lekcji
3. Tok lekcji:
 - a) Przypomnienie wzorów na pole kwadratu, prostokąta, rombu, równoległoboku, trapezu
 - b) Rozdanie uczniom laptopów. Uczniowie wchodzą na stronę matzoo.pl i wybierają kolejno:

https://matzoo.pl/klasa5/pole-kwadratu_33_153

https://matzoo.pl/klasa5/pole-prostokata_33_154

https://matzoo.pl/klasa5/pole-rownolegloboku_33_159

https://matzoo.pl/klasa5/pole-rombu-przekatne_33_607

https://matzoo.pl/klasa5/pole-trapezu_33_161

Uczniowie rozwiązują zadania z każdego tematu do czasu uzyskania jednego ananasa.

Nauczyciel chodzi po klasie i pomaga w razie potrzeby.

Uczniowie, którzy skończą szybciej wykonują zadania tekstowe ze strony:

https://matzoo.pl/klasa5/zadania-tekstowe-pola-czworokatow_33_426

c) Gra w bingo – każdy uczeń otrzymuje indywidualną kartę bingo z wynikami zadań (dwie liczby nie pasują do żadnej figury). Nauczyciel wyświetla na rzutniku kolejne czworokąty,

a uczniowie mają chwilę na obliczenie ich pola i zaznaczenie na planszy. Uczeń mówi „bingo”, gdy zakreśli 3 sąsiadujące pola (poziomo, pionowo lub na ukos).

d) Omówienie i podanie prawidłowych odpowiedzi do gry.

e) Podsumowanie lekcji. Uczniowie odpowiadają na pytania ewaluacyjne:

1. Nie miałam/em problemów z
2. Największą trudność sprawiło mi
3. Najbardziej podobało mi się

PRZYKŁADOWE PLANSZE BINGO

81	54	45
63	72	75
24	36	40

54	45	72
24	36	63
40	75	81

75	81	40
36	63	54
72	24	45

36	72	24
81	54	40
75	45	63

FIGURY DO WYŚWIETLANIA





