

Jolanta Widzińska
Zespół Szkół nr 1 w Żorach

Konspekt lekcji matematyki

Temat: Odczytywanie własności funkcji na podstawie jej wykresu. Szkicowanie wykresów funkcji o zadanych własnościach.

Klasa: 1 LO (poziom rozszerzony)

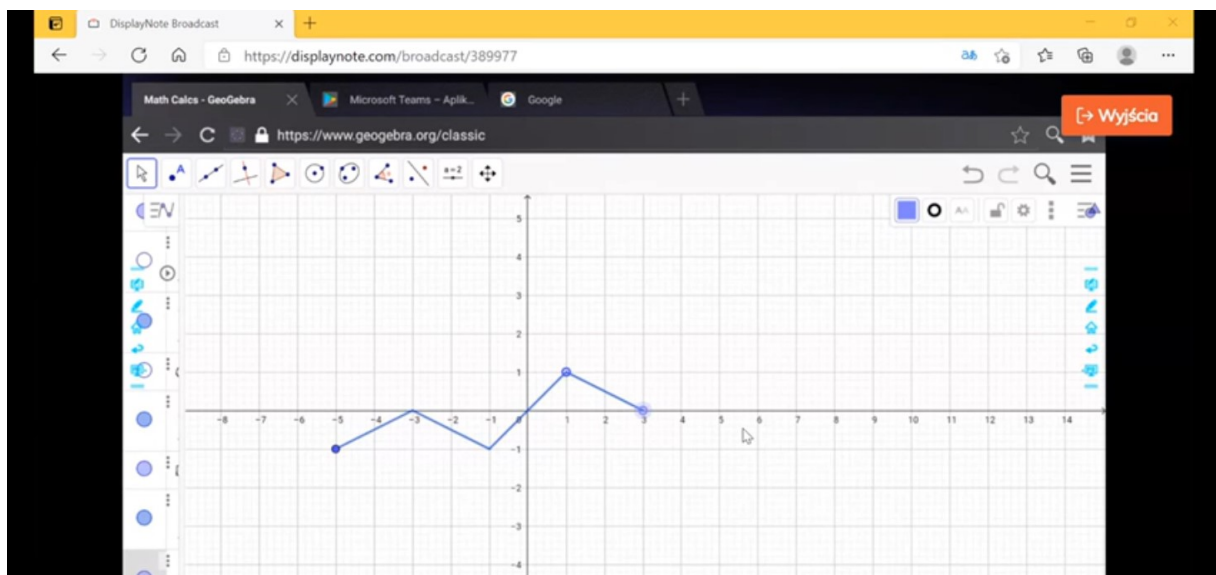
Formy praca: lekcja online z wykorzystaniem platformy MS Teams, aplikacji Whiteboard oraz LearningApps (jedna jednostka lekcyjna).

Cel lekcji:

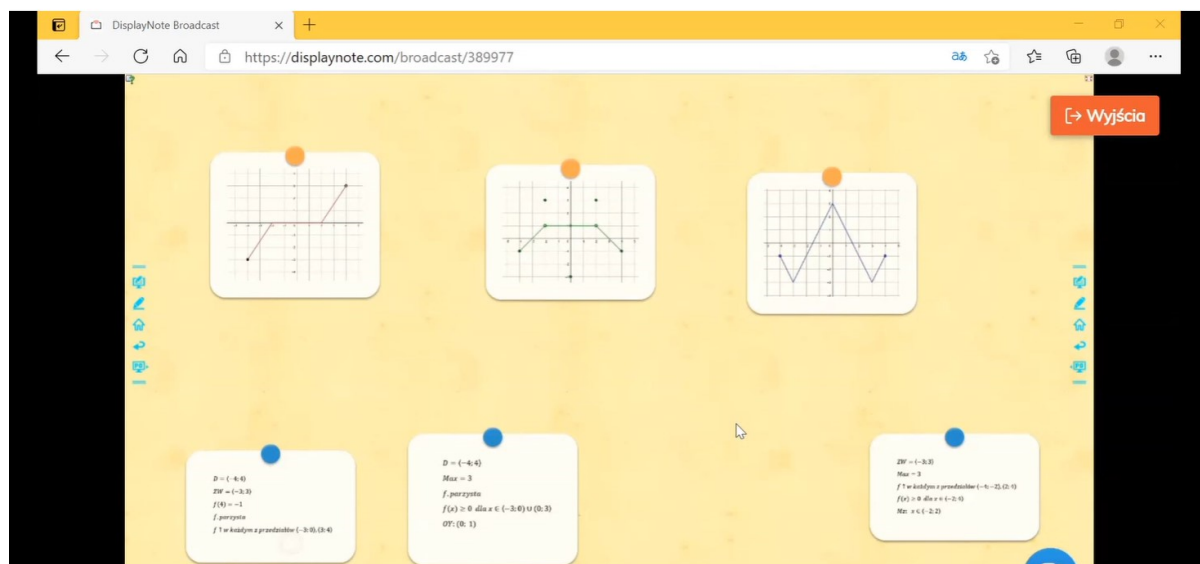
- potrafię określić własności funkcji na podstawie wykresu
- potrafię naszkicować wykres funkcji o zadanych własnościach

Przebieg zajęć:

1. Czynności organizacyjne
2. Przypomnienie tematu i celu lekcji
3. Odczytanie własności funkcji z przygotowanego wykresu (Geogebra)



4. Przygotowanie uczniów do szkicowania wykresów funkcji na podstawie własności (LearningApps)



5. Szkicowanie wykresów funkcji na podstawie ich własności.

Zad. 3.152 ze zbioru zadań (Wydawnictwo Pazdro)

6. Zadanie pracy domowej ze zbioru zadań: 3.153

7. Pożegnanie uczniów