

## **DZIAŁ: FIGURY GEOMETRYCZNE**

### **Klasa IV**

**Temat lekcji:** Kąty i ich rodzaje.

#### **Cele kształcenia-wymagania ogólne:**

III. Wykorzystanie i interpretowanie reprezentacji

1. Używanie prostych, dobrze znanych obiektów matematycznych, interpretowanie pojęć matematycznych i operowanie obiektami matematycznymi.
2. Dobieranie modelu matematycznego do prostej sytuacji oraz budowanie go w różnych kontekstach, także w kontekście praktycznym

IV. Rozumowanie i argumentacja

2. Dostrzeganie regularności, podobieństw oraz analogii i formułowanie wniosków na ich podstawie

#### **Treści nauczania-wymagania szczególne:**

Uczeń:

VIII 1} wskazuje w dowolnym kącie ramiona i wierzchołek

VIII 2} rozpoznaje kąt prosty, ostry i rozwarty

VIII 3} porównuje kąty

#### **Cele lekcji:**

Uczeń:

- Wskazuje kąt wśród innych figur
- Wskazuje wierzchołek i ramiona kąta
- Rozróżnia kąty: proste, ostre, rozwarte, półpełne, zerowe i pełne
- Porównuje kąty z kątem prostym
- Stosuje wiadomości o kątach w zadaniach

#### **Przebieg lekcji:**

1. Przedstawienie celów lekcji
2. Prezentacja multimedialna: Pojęcie kąta
3. Ćwiczenia interaktywne: [www.scholaris.pl/zasob/47197](http://www.scholaris.pl/zasob/47197)
4. Podsumowanie lekcji
5. Praca domowa: Zad 1,2,3 str.73 (Podręcznik Matematyka Wokół Nas )

Osoba prowadząca:

Justyna Dziuba