

TEMATY PRAC DŁUGOTERMINOWYCH Z MATEMATYKI OKRES I

KLASA IV

„FIGURY GEOMETRYCZNE WOKÓŁ NAS”

FORMA REALIZACJI: PLAKAT (FORMAT CO NAJMNIJ A3)

Plakat powinien zawierać rysunki, zdjęcia itp. obiektów jakie znajdują się w otaczającym nas świecie, na których można dostrzec znane figury geometryczne. Praca powinna zawierać także opisy tych obiektów i figur jakie się na nich znajdują.

KLASA V

„SYMETRIA W ARCHITEKTURZE, SZTUCE, PRZYRODZIE”

FORMA REALIZACJI: PLAKAT (FORMAT CO NAJMNIJ A3)

Plakat powinien zawierać rysunki, zdjęcia itp. obiektów jakie można znaleźć w architekturze, sztuce czy przyrodzie, na których można dostrzec symetrię. Praca powinna zawierać także opisy tych obiektów, a także wskazanie występującej tam symetrii.

KLASA VI

„PLANUJEMY WYCIECZKĘ KLASOWĄ”

FORMA REALIZACJI: KOSZTORYS

Praca powinna zawierać całkowity koszt wycieczki w wybrane przez Ciebie miejsce dla Twojej klasy. W swojej pracy musisz uwzględnić:

- ✓ termin wyjazdu i czas trwania wycieczki
- ✓ miejsce
- ✓ ilość uczestników (pamiętaj o koniecznej opiece - 1 opiekun na 15 uczniów)
- ✓ koszt przejazdu
- ✓ koszt pobytu
- ✓ koszt atrakcji przewidzianych na wycieczce
- ✓ koszt wycieczki na jednego ucznia.

Pamiętaj, że musisz poszukać atrakcyjnego miejsca, w który chciałbyś spędzić czas wspólnie z kolegami. Wskazane przez Ciebie miejsca muszą istnieć naprawdę. Ceny jakimi będziesz operował też muszą być realne. Po przedstawieniu całego kosztorysu opisz w kilku zdaniach z jakich źródeł informacji korzystałeś i jak szukałeś swoich danych.

CZAS REALIZACJI: 9 stycznia 2017r.