



Witamy Cię w Szkołe Podstawowej Wolno Mi w 8 klasie!

MATEMATYKA

Pamiętaj!

Rób wszystko w swoim tempie.

Zadania możesz wykonywać różnymi sposobami.

Twórz własne nieszablonowe rozwiązania.

Nie zapominaj o zabawie.

Graj w gry planszowe.



Działaj artystycznie malując, śpiewając i tańcząc.



Powodzenia!

Niepubliczna Szkoła Podstawowa Wolno Mi
W Gliwicach
NIP 631-265-76-41
tel. 882 048 961
email: szkola@wolnomi.org

W tym roku szkolnym nauczysz się poniższych rzeczy.

1. Przekształcam wyrażenia algebraiczne
2. Rozwiązuję równania pierwszego stopnia z jedną niewiadomą oraz równania podane w postaci proporcji
3. Obliczam długość okręgu i pole koła
4. Rozpoznaje symetralną odcinka, dwusieczną kąta
5. Rozpoznaję figury osiowosymetryczne i środkowosymetryczne, wskazuję oś symetrii i środek symetrii figury, rysuje figury symetryczne do danej figury względem prostej i figury symetryczne względem punktu
6. Rozpoznaje i rysuje graniastosłupy i ostrosłupy
7. Obliczam pole powierzchni objętość graniastosłupów i ostrosłupów
8. Rozwiązuję zadania tekstowe, w szczególności zadania wymagające obliczeń procentowych
9. Wykorzystuję wzory na długość okręgu i pole koła do obliczenia obwodów i pól powierzchni różnych przedmiotów
10. Stosuje twierdzenie Pitagorasa w różnych sytuacjach praktycznych
11. Posługuje się podstawowymi jednostkami długości, masy, pola i objętości przy rozwiązywaniu różnych zagadnień praktycznych
12. Stosuje reguły mnożenia i dodawania do zliczenia par elementów o określonych właściwościach
13. Obliczam prawdopodobieństwo zdarzeń