



## **KLASA MATEMATYCZNA**

### **DLACZEGO MATEMATYKA?**

Matematyka uczy logicznego myślenia i precyzyjnego formułowania myśli, przez co staje się narzędziem niezbędnym w każdej dziedzinie nauki. Nie jest możliwe zrozumienie podstaw informatyki, fizyki, chemii czy techniki bez znajomości matematyki, tak jak nie jest możliwe uprawianie jakiegokolwiek dyscypliny naukowej bez stosowania reguł logicznego rozumowania, które rządzą przecież naszym współczesnym światem.

### **DLA KOGO?**

Oferta programowa skierowana jest do uczniów o zainteresowaniach matematycznych, technicznych, informatycznych, o predyspozycjach do logicznego myślenia.

### **W JAKIM CELU?**

Celem edukacji w tej klasie jest zapewnienie uczniom możliwości rozwijania zainteresowań w zakresie nauk ścisłych. Zajęcia z matematyki prowadzone są w oparciu o program „Matematyka z plusem” Gdańskiego Wydawnictwa Oświatowego – lidera w tej dziedzinie. Program nauczania pozwala na wzbogacenie wiedzy w zakresie kompetencji kluczowych, doskonalenie umiejętności logicznego myślenia, kształcenie postawy aktywności w zdobywaniu wiedzy. Dodatkowe treści realizowane w klasie matematycznej są wprowadzane przy użyciu podręcznika do gimnazjum napisanego przez szczecińskich matematyków pod redakcją Michała Szumana.

### **ILE GODZIN MATEMATYKI?**

Program nauczania matematyki w tej klasie przewiduje 6 godzin lekcyjnych w tygodniu realizowanych na zajęciach matematyki w klasie VII, 6 godzin lekcyjnych w klasie VIII. Elementami wspomagającymi będą koła

zainteresowań przygotowujące uczniów do konkursów matematycznych. Zajęcia koła matematycznego będą prowadzone w oparciu o program pracy z uczniem zdolnym.

### JAK SĄ PROWADZONE LEKCJE?

Lekcje matematyki będą realizowane z wykorzystaniem tablicy interaktywnej.

### COŚ JESZCZE?

Uczniowie klasy matematycznej są laureatami wielu konkursów matematycznych na szczeblu wojewódzkim i ogólnopolskim.