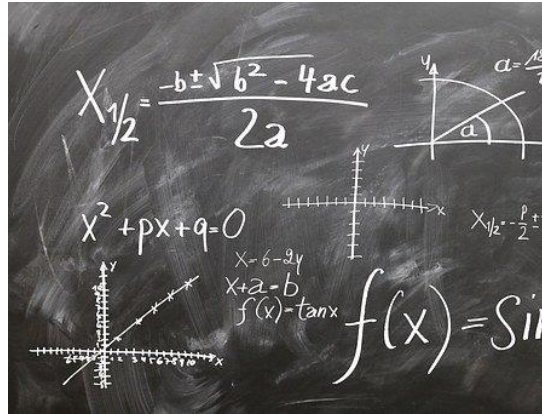
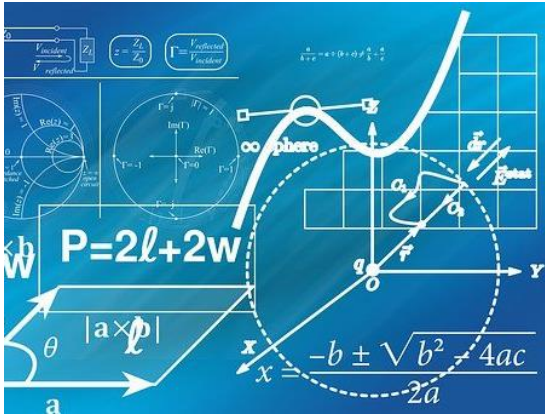




Klasa I c

MATEMATYCZNO - JEZYKOWA

Ta klasa jest dla Ciebie, jeśli:



- ❖ lubisz matematykę
- ❖ interesujesz się geografią
- ❖ ciekawią Cię prawa fizyki
- ❖ języki obce nie są Ci obce
- ❖ fascynuje Cię świat liczb, funkcji, doświadczeń i eksperymentów



Przeanalizuj i wybierz wariant zgodnie ze swoimi zainteresowaniami:

Wariant	I Przedmiot rozszerzony język wiodący	II Przedmiot rozszerzony	III Przedmiot rozszerzony
A	jęz. angielski lub jęz. niemiecki	matematyka	fizyka
B	jęz. angielski lub jęz. niemiecki	matematyka	geografia



Siatka godzin w cyklu dla przedmiotów rozszerzonych:

Wariant A		Tygodniowa liczba godzin realizacji w klasach:			
		Kl. I	Kl. II	Kl. III	Kl. IV
Przedmiot rozszerzony	jęz. angielski lub jęz. niemiecki	4	4	5	5
Przedmiot rozszerzony	matematyka	5	6	5	6
Przedmiot rozszerzony	fizyka	2	3	5	2



Siatka godzin w cyklu dla przedmiotów rozszerzonych:

Wariant B		Tygodniowa liczba godzin realizacji w klasach:			
		Kl. I	Kl. II	Kl. III	Kl. IV
Przedmiot rozszerzony	jęz. angielski lub jęz. niemiecki	4	4	5	5
Przedmiot rozszerzony	matematyka	5	6	5	6
Przedmiot rozszerzony	geografia	2	4	4	2

Wachlarz języków obcych:

Oferujemy:

- ❖ sposobność szlifowania umiejętności językowych koniecznych do zdania matury na poziomie rozszerzonym
- ❖ rozszerzenie z **języka angielskiego/języka niemieckiego** wychodzi naprzeciw trudniejszym, nowym wymaganiom matury z języka obcego dla poziomu rozszerzonego, która będzie sprawdzać znajomość języka na poziomie C1 w skali Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego ESOKJ

Uwaga!!!

- ❖ Jeśli językiem wiodącym, który rozszerzasz jest angielski, to dajemy Ci możliwość wyboru jednego z 4 języków nauczanych od podstaw, są wśród nich: **jęz. niemiecki, jęz. rosyjski, jęz. hiszpański i jęz. włoski,**
- ❖ Jeśli językiem wiodącym, który sobie wybrałeś jako przedmiot rozszerzony jest **język niemiecki**, to drugim językiem jest obligatoryjnie **język angielski (kontynuacja)**



Wydarzenia i inicjatywy związane z podnoszeniem kompetencji językowych i kulturalnych:



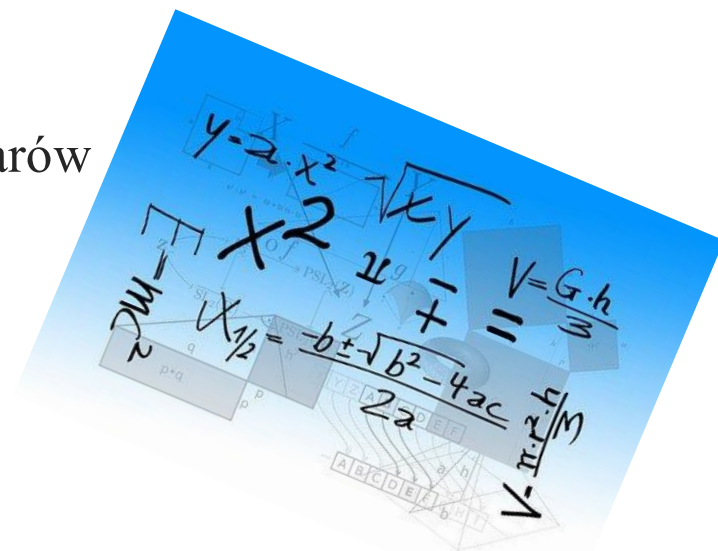
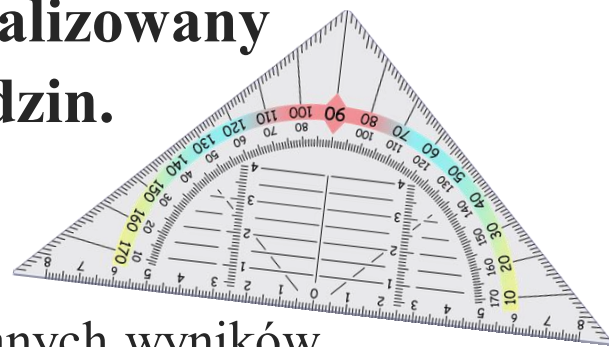
- ❖ coroczne wymiany międzynarodowe z młodzieżą z Niemiec
- ❖ udział w międzynarodowych projektach
- ❖ wycieczki z przewodnikiem w języku angielskim
- ❖ lekcje o charakterze warsztatowym prowadzone w niewielkich grupach, w tym zajęcia z native speakerami, tłumaczami
- ❖ warsztaty i wykłady na Wydziale Filologicznym Uniwersytetu Śląskiego, Akademii WSB w Dąbrowie Górniczej oraz British Council w Katowicach
- ❖ udział w ogólnopolskich konkursach i olimpiadach (np.: Discover Canada, Fox, Understand, English High Flier i wiele innych)
- ❖ opieka mentorska oraz indywidualny tok nauki dla uczniów wybitnie uzdolnionych z języka angielskiego oraz języka niemieckiego
- ❖ zajęcia wzbogacające wiedzę o historii i kulturze krajów anglojęzycznych oraz niemieckojęzycznych
- ❖ Mikołajkowy Dzień Języków Obcych z wieloma atrakcjami, konkursami i niespodziankami



Matematyka - przedmiot wiodący realizowany w zakresie rozszerzonym w dużej liczbie godzin.

Wybierając Królową Nauk będziesz:

- ❖ wykorzystywać język matematyczny do opisu uzyskanych wyników
- ❖ interpretować opisywane wyniki za pomocą modeli matematycznych
- ❖ odpowiednio argumentować i wyciągać wnioski
- ❖ ujmować przestrzeń w skończonej liczbie wymiarów



Wariant A:

Fizyka

w zakresie **rozszerzonym**

Wybierając ten przedmiot na poziomie rozszerzonym będziesz:

- ❖ wykorzystywał wiedzę i umiejętności dla zrozumienia procesów i zjawisk zachodzących w przyrodzie;
- ❖ analizował i przetwarzał informacje podane w różnych formach;
- ❖ budował modele opisujące zjawiska;
- ❖ planował i wykorzystywał doświadczenia do uzasadniania teorii i hipotez;



Wariant B:

Geografia

w zakresie **rozszerzonym**

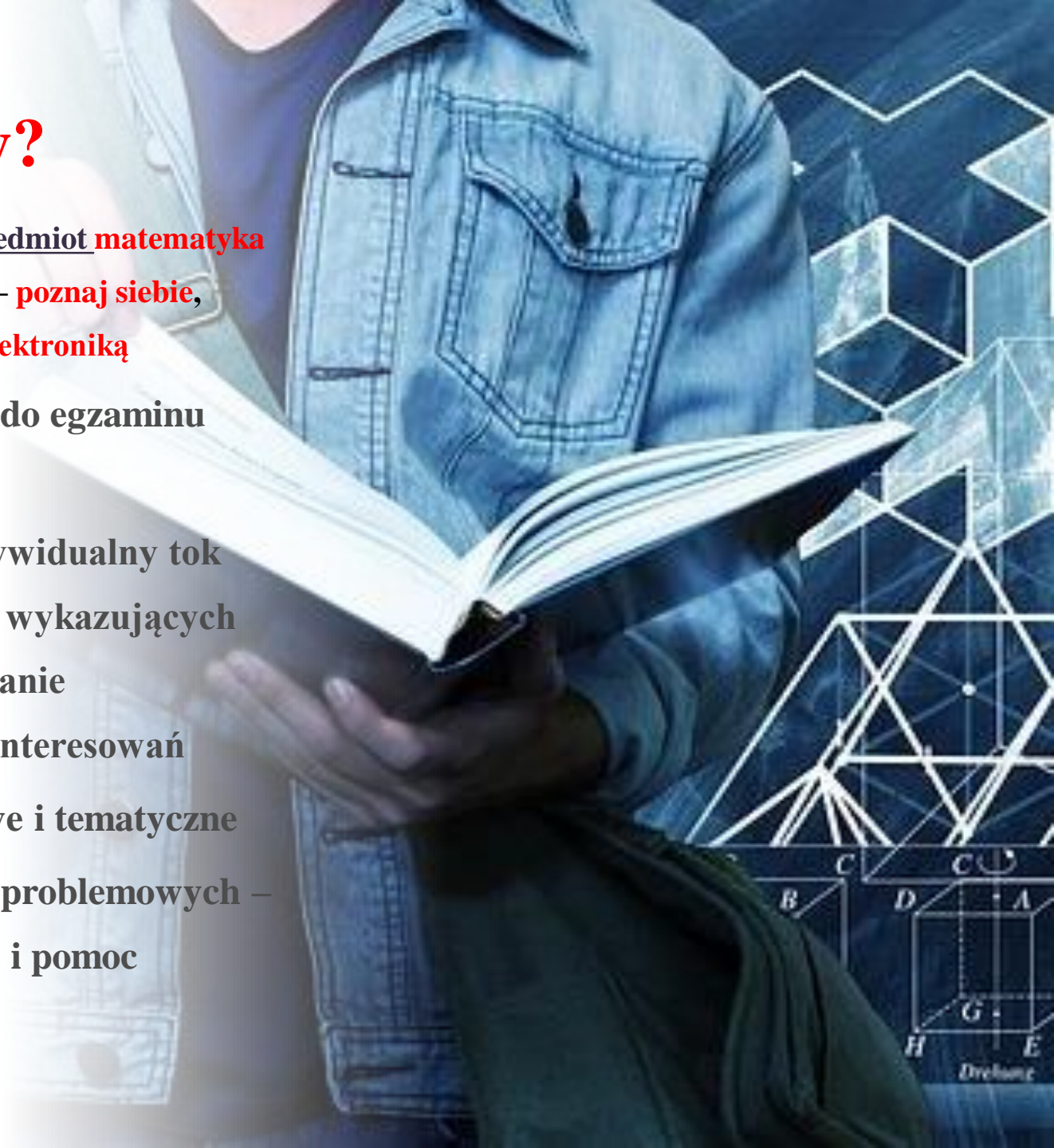
**Wybierając geografię w zakresie
rozszerzonym będziesz:**

- ❖ wykorzystywał wiedzę i umiejętności dla zrozumienia współczesnego świata i naszego w nim miejsca;
- ❖ poznawał region;
- ❖ uczył się odpowiedzialności za środowisko;
- ❖ wyjaśniał rolę nowoczesnych usług komunikacyjnych w funkcjonowaniu gospodarki;



Co oferujemy?

- ❖ w klasie I – dodatkowy przedmiot **matematyka** **równych szans**, w klasie II – **poznaj siebie**, w klasie III – **robotyka z elektroniką**
- ❖ **solidne przygotowanie do egzaminu maturalnego**
- ❖ **opiekę mentorską, indywidualny tok nauczania dla uczniów wykazujących szczególne zainteresowanie przedmiotem i koła zainteresowań**
- ❖ **wycieczki przedmiotowe i tematyczne**
- ❖ **wsparcie w sytuacjach problemowych – dodatkowe konsultacje i pomoc nauczycieli**



Dodatkowe nieobowiązkowe zajęcia w tej klasie:

Matematyka równych szans 1 godz. w I klasie

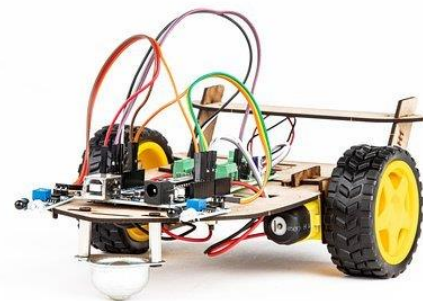
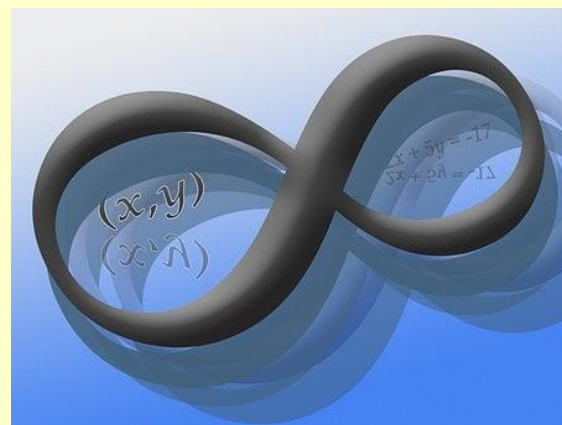
- ❖ doskonalenie zdobytych wiadomości i umiejętności w rozwiązywaniu problemów matematycznych
- ❖ rozbudzenie i kształtowanie zainteresowań matematycznych
- ❖ przyswojenie podstawowych pojęć i umiejętności matematycznych znajdujących zastosowanie w najprostszych sytuacjach praktycznych

Poznaj siebie 1 godz. w II klasie

- ❖ uświadomisz sobie jak ważne są własne predyspozycje - osobowość, zdolności, chęci do wytyczania obszarów własnego działania,
- ❖ dostrzeżesz sens i będziesz miał możliwość zdobycia umiejętności i pokierowania własnym życiem, aby „ster przejąć we własne ręce”
- ❖ poruszana tematyka dotyczy obserwacji siebie – mocnych i słabych stron, budowania trwałych relacji, znajomości swoich potrzeb, pragnień, emocji, organizacji własnego czasu oraz sposobów efektywnego uczenia się
- ❖ zajęcia odbywają się w formie ćwiczeń warsztatowych i interaktywnych,

Robotyka z elektroniką 1 godz. w III klasie

- ❖ poznasz podstawowe elementy elektroniczne, sposób ich działania oraz przykłady ich zastosowania co pozwoli Ci na dokonywanie wielu szybkich napraw urządzeń elektronicznych
- ❖ będziesz miał sposobność zbudować dowolne, wymyślane przez siebie, urządzenie
- ❖ wykorzystasz na zajęciach platformę do nauki programowania Arduino i z jej pomocą stworzysz "inteligentne" urządzenia elektroniczne, które komunikują się ze światem zewnętrznym





Co dalej???

Przygotowujemy absolwentów do różnorodnych kierunków studiów:

zarządzanie, budownictwo, informatyka, architektura, energetyka ekonomia,
logistyka, matematyka w finansach i ekonomii, astronomia, fizyka medyczna,
fizyka techniczna, biofizyka, geofizyka, astrofizyka, nanotechnologia
i nanomateriały, stosunki międzynarodowe, europeistyka, kulturoznawstwo,
turystyka i rekreacja , gospodarka przestrzenna,
inżynieria akustyczna, architektura, budownictwo, energetyka, automatyka
i elektronika, ekologiczne źródła energii
oraz studia prowadzone w języku angielskim i studia za granicą