
Klasa I A

o profilu matematyczno-geograficznym

objęta honorowym patronatem Politechniki Białostockiej

1) **Przedmioty rozszerzone:** matematyka, geografia, język angielski

2) **Języki obce:** język angielski i język niemiecki lub język rosyjski (kontynuacja ze szkoły podstawowej)

3) **Opis klasy:**

W klasie matematyczno-geograficznej z rozszerzonym językiem angielskim najlepiej odnajdą się pasjonaci geografii, ekonomii, języków obcych i ściśle umysły matematyczne. Uczniowie pogłębią swoją wiedzę w tych dziedzinach. Rozwiną uzdolnienia i zainteresowania oraz zdobędą umiejętności rozwiązywania problemów w sposób twórczy. Kładziemy ogromny nacisk na przedmioty rozszerzone oraz korelację pomiędzy nimi.

Zainteresowani uczniowie mają możliwość sprawdzenia się, biorąc udział w olimpiadach i konkursach geograficznych, matematycznych, ekonomicznych i językowych, m. in. Olimpiadzie Matematycznej, Geograficznej, Przedsiębiorczości, Olimpiadzie Języka Angielskiego, konkursie matematycznym "Kangur". Klasa objęta jest patronatem **Politechniki Białostockiej**.

Uczniowie będą brać udział w zajęciach prowadzonych przez wykładowców na uczelni.

Dobór przedmiotów tego profilu pozwala na dużą elastyczność w wyborze kierunku studiów, ponieważ matematyka i geografia pojawiają się jako przedmioty rekrutacyjne na kierunkach wielu uczelni: uniwersytety, uniwersytety ekonomiczne, przyrodnicze, politechniki, SGH i SGGW w Warszawie, AGH w Krakowie oraz na uczelni wojskowe np. WAT w Warszawie i morskie np. Akademia Morska w Szczecinie, Uniwersytet Morski w Gdyni czy Akademia Marynarki Wojennej w Gdyni.

4) **Perspektywy dalszej nauki.**

Absolwent, uczęszczający do klasy o tym profilu, kończąc szkołę, ma ułatwiony start na następujące kierunki studiów :*

-kierunki inżyniersko-techniczne, np.:

matematyka, geografia, archeologia, geodezja i kartografia, inżynieria środowiska, górnictwo, geologia, gospodarka przestrzenna, logistyka, budownictwo, elektronika

i komunikacja, energetyka, inżynieria środowiska, architektura krajobrazu, architektura wnętrz., informatyka, grafika komputerowa, nawigacja,

- kierunki prawnicze i ekonomiczne, np.:

prawo, ekonomia, finanse i rachunkowość, doradztwo finansowe i na rynku nieruchomości, bankowość, marketing i zarządzanie, kryminologia, kognitywistyka,

-kierunki przyrodnicze, medyczne, np.:

bioanaliza, biochemia, bioinformatyka, biotechnologia, bioinżynieria produkcji żywności, dietetyka, elektroladiologia, farmacja, fizjoterapia, pielęgniarstwo, ratownictwo medyczne, kosmetologia, weterynaria,

- kierunki humanistyczne, np.:

dyplomacja, dziennikarstwo i komunikacja społeczna, japonistyka, logopedia, etyka, filozofia, filologia stosowana, , komunikacja i psychologia w biznesie

*Wymagania odnośnie przedmiotów maturalnych branych pod uwagę w rekrutacji na studia mogą się różnić na poszczególnych uczelniach, dlatego koniecznie trzeba je sprawdzić na stronach rekrutacyjnych uczelni wyższych.

Pomocne strony:

<https://www.otouczelnie.pl/>

<https://kierunki-studiow.dlamaturzysty.info/>

<https://opinieouczelniach.pl/>