

Profil matematyczno-geograficzny

Wszystkim uczniom zainteresowanym naukami matematycznymi oraz przyrodniczymi, ale niekoniecznie zdecydowanym co do wyboru kierunku studiów, proponujemy kształcenie w klasie o profilu matematyczno-geograficznym, która umożliwi przygotowanie do egzaminu maturalnego na poziomie rozszerzonym z matematyki, geografii i przedmiotu wybranego.

Klasa ta, realizując jednocześnie program rozszerzonego języka angielskiego, przygotowuje uczniów do podjęcia studiów uniwersyteckich na kierunkach ścisłych, ale także studiów ekonomicznych, politechnicznych i innych. Dobór przedmiotów rozszerzonych pozwala absolwentom tego profilu na dużą elastyczność w doborze kierunku studiów, a dzięki dobrej znajomości języka angielskiego także miejsca studiowania.

Treści zawarte w programie klasy o profilu matematyczno-geograficznym przygotowują między innymi do studiowania takich kierunków jak: archeologia, architektura, architektura krajobrazu, bankowość, finanse, budownictwo, ekonomia, etnografia, etnologia, europeistyka, geodezja i kartografia, geografia, geologia, górnictwo, handel, hutnictwo, inżynieria środowiska, logistyka, matematyka, nauki społeczne, nawigacja, oceanologia, ochrona środowiska, politologia, prawo, rachunkowość, stosunki międzynarodowe, turystyka i rekreacja, zarządzanie i administracja.

Ukończenie klasy o profilu matematyczno-geograficznym otwiera przyszłym absolwentom drogę do wielu kierunków studiów również o charakterze międzynarodowym.



Czy wiesz, że:

- najkrótsza ulica w Warszawie ma długość 22m?
- w Kanadzie znajduje się więcej jezior niż we wszystkich innych państwach razem wziętych
- turecki Sztambuł jest z kolei jedynym miastem, które jest położone na dwóch kontynentach
- miasto o nazwie Rzym znajdziemy na każdym kontynencie
- długość linii brzegowej Alaski stanowi ponad połowę długości linii brzegowej całych Stanów Zjednoczonych
- znak „=” po raz pierwszy pojawił się w angielskim podręczniku algebry „The Whetstone of Witte” Roberta Recordersa opublikowanej w 1557 r. Autor tak motywował powstanie tego symbolu: *A żeby uniknąć nużącego powtarzania słów: „jest równe” (aequalis) wstawię, czego często sam używam w moich pracach, jedną parę równoległych czy też bliźniaczych linii jednej długości, w taki sposób: = , ponieważ żadne dwie rzeczy nie mogą być bardziej równe.*



To nieliczne ciekawostki, które poznasz na lekcjach w tej klasie. W „mat-geo” tajniki matematyki staną się dla Ciebie jasne. Na lekcjach przedmiotów kierunkowych nie tylko poznasz wiele interesujących faktów, ale również je zrozumiesz, a wszystko to pod okiem nauczycieli, których celem jest nie tylko nauczyć i przygotować do zdania matury, lecz także zarazić pasją.



Co mówią absolwenci o profilu matematyczno-geograficznym?

Profil mat-geo dobrze przygotowuje do studiów ścisłych, na kierunkach „praktycznych”. Co więcej, nie skupia się jedynie na liczbach, wzorach, dzięki czemu wiedza zdobyta w liceum jest dobrą podstawą do studiowania zarówno matematyki, ekonomii, finansów i rachunkowości, jak również geografii, geologii, ochrony środowiska, czy gospodarki przestrzennej. I piszę to ja, czyli student III roku geografii na UW.

Przemek

Kierunek jak najbardziej przydatny ze względu na matematykę, gdyż studiuje ekonomię, na której matematyka stanowi bazę do nauki. Dla planujących studia bazujące na geografii serdecznie polecam mat-geo, Pani Profesor nauczy wszystkiego i wszystkich w bardzo miłej atmosferze.

Kamila

Profil klasy przede wszystkim rozwija nasze horyzonty oraz zainteresowania i nie ogranicza nas do wyboru określonego kierunku studiów. Geografia uczy ciekawej i praktycznej wiedzy o otaczającym świecie, jej lekcje zabiorą nas w dalekie i egzotyczne podróże. „Mat-geo” to wymarzony profil dla osoby, która uwielbia nieznaną krainę, interesuje się klimatologią czy globalnymi problemami środowiskowymi. To nie tylko wiedza przyrodnicza, ale także społeczno-ekonomiczna, która jest zaczątkiem do współczesnych procesów urbanizacyjnych. Często jest to dobry wstęp do studiów ekonomicznych, społecznych i przyrodniczych.

Gosia

Co prawda nie poszedłem na studia związane z profilem, ale przygotowanie do matury z geografii na najwyższym poziomie, do dziś pamiętam, że w Kirunie są najlepsze rudy żelaza.

Maciek

Można też iść na finanse po podstawach przedsiębiorczości. Nasza gra na giełdzie zainspirowała mnie do tego i ukierunkowała na całe życie.

Klaudia