



PROFIL MATEMATYCZNO-FIZYCZNY oraz MATEMATYCZNO-INFORMATYCZNY

Dla kogo jest ten profil?

Profile matematyczne są dedykowane uczniom, których pasjonują nauki ścisłe oraz dla tych, którzy w przyszłości chcieliby studiować na kierunkach zarówno politechnicznych jak i uniwersyteckich w Polsce i zagranicą. To profile dla tych, którzy wierzą, że matematyka jest królową nauk a jej zastosowania we współczesnym świecie są nieograniczone.

Profil spełni także oczekiwania uczniów, którzy chętnie sprawdzą swoją wiedzę w bardzo różnych konkursach matematyczno-fizycznych oraz informatycznych.

Profile są objęte patronatem Instytutu Matematycznego PAN. Umowę o współpracy w zakresie edukacji w profilach matematycznych podpisaliśmy również z Politechniką Gdańską.

Oferta profilu

- rzetelne i kompleksowe przygotowanie do egzaminów maturalnych,
- opieka merytoryczna nauczycieli, doradców zawodowych oraz psychologów w zakresie wyboru dalszej ścieżki kształcenia,
- indywidualne wsparcie w przygotowaniu do olimpiad przedmiotowych, konkursów matematycznych, fizycznych, informatycznych organizowanych przez wyższe uczelnie,
- zajęcia doświadczalne w profesjonalnie wyposażonej szkolnej pracowni fizycznej,
- profesjonalna infrastruktura informatyczna,
- uzupełniające zajęcia specjalistyczne wykraczające poza zakres podstawy programowej, podczas których uczniowie mierzą się z niestandardowymi problemami matematycznymi oraz poznają, m.in. podstawy rachunku macierzowego, rachunku różniczkowo-całkowego, elementy modelowania numerycznego zjawisk fizycznych,
- bogata oferta wyjazdów o charakterze naukowo-sportowym,
- dedykowane profilowi wykłady pracowników naukowych trójmiejskich uczelni,
- kursy politechniczne dla absolwentów,
- dodatkowe zajęcia rysunku,
- wprowadzenie matematycznej nomenklatury angielskiej,
- wsparcie w przygotowaniu do egzaminów SAT (Scholastic Assessment Test),
- przyjazna, życzliwa atmosfera,
- efektywna praca w grupie oraz możliwość indywidualizacji nauczania.

Przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym

- matematyka,
- fizyka (w profilu matematyczno-informatycznym dla chętnych),
- informatyka (w profilu matematyczno -fizycznym dla chętnych).

Uwaga! uczniowie klas matematycznych są zobowiązani realizować fizykę lub/i informatykę co najmniej do końca klasy 3!

Gdańskie
Liceum
Autonomiczne
ul. Osiek 11/12
80-842 Gdańsk
58-301-49-51
gla@gfo.pl
www.gla.gfo.pl





Przedmioty uzupełniające

- matematyka konkursowa,
- fizyka konkursowa,
- laboratorium fizyczne,
- grafika komputerowa.

Perspektywy absolwenta

- informatyka, automatyka i robotyka,
- mechatronika, elektronika i telekomunikacja,
- grafika komputerowa,
- architektura,
- inżynieria, budownictwo,
- matematyka, fizyka.

*Nauka matematyki w GLA

Nauka matematyki w Gdańskim Liceum Autonomicznym odbywa się w grupach zaawansowania. Do grupy najwyższej realizującej matematykę na poziomie rozszerzonym trafiają z klucza uczniowie profilu matematycznego.

**Gdańskie
Liceum
Autonomiczne**
ul. Osiek 11/12
80-842 Gdańsk
58-301-49-51
gla@gfo.pl
www.gla.gfo.pl

