

## **Klasa I A: profil matematyczno-fizyczny**

1970 – rok powstania profilu w naszym LO – tradycja, sukces, prestiż

Jest to klasa stworzona dla osób, które wykazują zainteresowania naukami ścisłymi i chcą doskonalić umiejętności logicznego myślenia. Wybór profilu matematyczno – fizycznego daje możliwość kształcenia nawyków, które we współczesnym świecie gwarantują osiągnięcie sukcesu w każdej dziedzinie. Umiejętność analizy i syntezy problemów, kreatywność, konsekwentne działanie, sztuka osiągania celu – to solidny fundament, na którym można budować swoją przyszłość.

W oddziale o tym profilu w zakresie rozszerzonym realizowane są przedmioty:

- matematyka (w trzyletnim cyklu kształcenia 18 godzin)
- fizyka ( w trzyletnim cyklu kształcenia 10 godzin, dodatkowo 1 godzina fakultetu w klasie pierwszej).

Zwiększona liczba godzin tych przedmiotów w stosunku do ramowego planu nauczania daje szansę na solidne przygotowanie do egzaminów maturalnych.

Ze względu na to, że matematyka i fizyka są wiodącymi przedmiotami w klasie I A, uczniowie uczestniczą w zajęciach prowadzonych przez nauczycieli – pasjonatów (mgr Krzysztof Sobków – matematyka, dr Grzegorz Korbaś – fizyka).

Poza wiodącymi przedmiotami w klasie I A można rozwijać swoje zainteresowania oraz poszerzać wiedzę, dokonując wyboru fakultetów (już w klasie pierwszej). Wśród propozycji przedmiotów realizowanych na zajęciach fakultatywnych znajdują się: fizyka, geografia, informatyka, chemia, WOS. Taki wybór stwarza szansę szerszej perspektywy kreowania swojej przyszłości po zakończeniu edukacji w liceum.

Wybór klasy I A jest doskonałą decyzją w przypadku osób pragnących zgłębiać wiedzę z dziedziny ekonomii, przedsiębiorczości, zarządzania, bankowości. Możliwość rozwijania swoich zainteresowań ekonomicznych u boku doświadczonego nauczyciela (mgr Ewy Michalskiej) gwarantuje sukces na tym polu. Uczniowie naszej szkoły wygrywają i zdobywają prestiżowe nagrody np. w Olimpiadzie Wiedzy Ekonomicznej i Olimpiadzie Bankowej. Na uwagę zasługuje fakt, że szkoła współpracuje z SGH i Uniwersytetem Opolskim.

Uczniowie mają możliwość uczestnictwa w licznych olimpiadach i konkursach przedmiotowych. Najważniejsze z nich to: Olimpiada Matematyczna, Olimpiada Lingwistyczna, Mała Olimpiada Matematyczna, Matematyka bez granic, Konkurs Międzynarodowy „NABOJ”, Olimpiada Fizyczna, Międzyszkolny Turniej Fizyczny, Olimpiada Astronomiczna, Olimpiada o Indeks AGH, Konkurs Fizyczny „Lwiątko”, Olimpiada Wiedzy Ekonomicznej, Olimpiada Bankowa, Olimpiada Przedsiębiorczości, Olimpiada Statystyczna.

Klasy o profilu matematyczno – fizycznym wyróżniają się atmosferą otwartości. Uczniowie tworzą zespół ludzi kreatywnych, ambitnych i ciekawych świata. Swoje miejsce znajdzie tutaj indywidualista i ten, który ma charakter społecznika. Klasa I A daje szansę na edukację nie tylko pod kątem nauk ścisłych, ale umożliwia także wszechstronny rozwój – co jest niezwykle istotne z punktu widzenia dzisiejszych czasów i rosnącej konkurencji na rynku pracy.

Absolwenci klasy o profilu matematyczno – fizycznym mają możliwość dostania się na najbardziej pożądane i prestiżowe kierunki studiów – m.in. studia matematyczne, ekonomiczne, techniczne, astronomię, fizykę, ale także np. prawo. Bogactwo oferty edukacyjnej proponowanej i realizowanej w ciągu trzech lat nauki otwiera przed absolwentami szeroką perspektywę.