



Liceum Ogólnokształcące nr XIV im. Polonii Belgijskiej we Wrocławiu

Klasa 1A – ogólna matematyczna pod patronatem Wydziału Matematyki i Informatyki Uniwersytetu Wrocławskiego

Przedmioty brane pod uwagę podczas rekrutacji:

- język polski
- matematyka
- język obcy obowiązkowy
- fizyka

Klasa z wieloletnią tradycją w naszym liceum, w której wybrane zajęcia prowadzą pracownicy naukowcy Wydziału Matematyki i Informatyki Uniwersytetu Wrocławskiego. Dla zainteresowanych uczniów szkoła organizuje zajęcia pozalekcyjne przygotowujące do zawodów, konkursów i olimpiad (m.in. kółko matematyczne, informatyczne, fizyczne i statystyczne). Kilka razy w roku odbywają się obozy naukowe z matematyki oraz informatyki.

Dzięki korzystnemu położeniu szkoły uczniowie są częstymi gośćmi na uczelniach wyższych, gdzie uczestniczą w wykładach i warsztatach.

Przedmiotami dodatkowymi pomagającymi przygotować się do matury i studiów wyższych są: **analiza matematyczna, ćwiczenia rachunkowe z fizyki i astrofizyka**. Ponadto szkoła dysponuje własnym laboratorium fizycznym, w którym odbywają się w grupach wybrane lekcje fizyki.

Rokrocznie kilkunastu uczniów klas o tym profilu może poszczycić się tytułem finalisty lub laureata Olimpiady Informatycznej. Sukcesy odnoszą również w Olimpiadzie Matematycznej, Olimpiadzie Fizycznej oraz Olimpiadzie Przedsiębiorczości.

Absolwenci tej klasy świetnie odnajdują się na studiach związanych z naukami ścisłymi i technicznymi, często zostają na uczelniach jako pracownicy naukowcy nie tylko w Polsce, ale i na świecie.

Przedmioty o rozszerzonym programie nauczania:

- matematyka
- fizyka
- informatyka

Języki obce:

- angielski
- niemiecki, francuski albo hiszpański

Przedmiot ustalony przez dyrektora szkoły realizowany w klasie pierwszej: plastyka.

Rekreacyjne zajęcia pozalekcyjne: zajęcia sportowe (siatkówka, koszykówka, siłownia, taniec, piłka nożna, pływanie, jazda na łyżwach/rolkach/nartach biegowych), zajęcia w pracowni ceramicznej, kółko brydżowe.