



**Klasa 1C - Matematyczno-informatyczna pod patronatem Wydziału Matematyki i Informatyki
Uniwersytetu Wrocławskiego 2021-2025**

Podstawa programowa dla szkół ponadpodstawowych zakłada większe nastawienie na algorytmikę i programowanie, uwzględniając jednocześnie pracę z aplikacjami użytkowymi. Ponieważ istotą informatyki jest twórcze odkrywanie algorytmów, poznawanie metod rozwiązywania problemów i badanie ich efektywności, w tej klasie dokonasz spektakularnej syntezy informatyki i matematyki, przy okazji rozwijając umiejętności:

- myślenia algorytmicznego;
- naukowego i kreatywnego podejścia do rozwiązywania problemów z różnych dziedzin ze świadomym i bezpiecznym wykorzystaniem przy tym metod i narzędzi wywodzących się z informatyki;
- oceny poprawności i efektywności rozwiązań problemów;
- programowania w języku wysokiego poziomu;
- świadomego i efektywnego posługiwania się programami komputerowymi i metodami informatyki;
- funkcjonowania w społeczeństwie informatycznym.

Będziesz mógł także uczestniczyć w dodatkowych formach zajęć, w tym klasowych, szkolnych i międzyszkolnych obozach i sesjach naukowych.

Od wielu lat nasi absolwenci świetnie zdają maturę z informatyki (średni wynik na poziomie ok. 70%) i znakomicie radzą sobie na studiach informatycznych (min. informatyka w IIUWr, ISIM w IIUWr, informatyka na różnych wydziałach PWr). Lekcje informatyki nie tylko solidnie przygotują Cię do matury z tego przedmiotu, ale także do świadomego wyboru kierunku i zakresu dalszego kształcenia informatycznego.

Przedmioty rozszerzone:

- matematyka
- informatyka
- trzeci przedmiot do wyboru – fizyka, chemia, geografia, historia

Języki obce:

- angielski
- niemiecki

Przedmiot ustalony przez dyrektora szkoły realizowany w klasie 1

- filozofia

Punkty rekrutacyjne naliczane będą z przedmiotów:

- język polski
- matematyka
- fizyka
- informatyka

