

**Klasa o profilu matematycznym w czteroletnim LO po szkole podstawowej**  
**V Liceum Ogólnokształcące**  
**2019 – 2023**

„Liczby rządzą światem.”  
 – Pitagoras

Przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym: •Matematyka • Fizyka • Informatyka

| MATEMATYKA   | FIZYKA<br>INFORMATYKA   | JĘZYKI OBCE   | OFERTA ZAJĘĆ DODATKOWYCH   |
|--|---|---|--|
| <p>Nauczanie <b>matematyki</b> w liceum czteroletnim będzie przebiegać według następującej siatki godzin: 5-6-6-5.</p> <p>Tak intensywna nauka matematyki umożliwia nie tylko bardzo dobre opanowanie podstawy programowej, ale również rozwijanie zainteresowania matematyką oraz udział w konkursach matematycznych i olimpiadach przedmiotowych.</p> <p>Uczniowie kończąc cały cykl nauczania matematyki uzyskają odpowiednie przygotowanie do egzaminu maturalnego na poziomie rozszerzonym a w przyszłości możliwość kontynuowania nauki na kierunku technicznym na politechnice, uniwersytecie lub uczelni ekonomicznej.</p> | <p><b>Fizyka</b> w klasie o profilu matematycznym jest realizowana na poziomie rozszerzonym w następującym układzie godzin: 2-3-4-3.</p> <p>Nauka fizyki to nie tylko wyzwanie dla umysłów ścisłych, ale również element realizacji marzeń o studiach na kierunkach politechnicznych.</p> <p>Nauczanie <b>informatyki</b> na poziomie rozszerzonym będzie przebiegać według następującej siatki godzin: 2-2-3-2.</p> <p>Lekcje informatyki odbywać się będą w pracowniach informatycznych wyposażonych w nowoczesny sprzęt (w tym drukarka 3D), dzięki któremu możliwa jest indywidualizacja pracy uczniów a tym samym opanowanie nie tylko wiedzy teoretycznej ale przede wszystkim praktycznej z tego przedmiotu.</p> | <p>Nauka <b>języka angielskiego</b> jest kontynuacją nauki tego języka i przebiegać będzie według siatki godzin: 3-3-3-3. Jej efektem jest odpowiednie przygotowanie nie tylko do egzaminu maturalnego ale również rozwijanie umiejętności językowych przydatnych w życiu osobistym i zawodowym.</p> <p>Nauczanie drugiego języka obcego w liceum - <b>języka niemieckiego</b> - w cyklu czteroletnim będzie przebiegać według układu godzin: 2-2-2-2. Celem nauczania drugiego języka obcego jest przygotowanie ucznia do sprawnego posługiwania się tym językiem we współczesnym świecie.</p> | <p>Nasza szkoła daje możliwość rozwijania zainteresowań indywidualnych i uczestniczenia w programach międzynarodowych, m.in. w programie wymiany międzynarodowej <u>Era-smus+</u> z różnymi krajami europejskimi.</p> <p>V LO posiada również ofertę różnorodnych zajęć pozalekcyjnych rozwijających talenty artystyczne, np. teatr „Na bosaka”, zespół wokalny „Na obcasach”, talenty sportowe – w grach zespołowych oraz dyscyplinach indywidualnych.</p> <p>Osoby empatyczne i lubiące angażować się w działalność społeczną, mogą realizować się poprzez pracę w Szkolnym Klubie Caritas, Wolontariacie, Samorządzie Uczniowskim oraz udział w cyklicznych akcjach ogólnopolskich takich jak Maraton Pisania Listów Amnesty International, Szlachetna Paczka, „Jak nie czytam, jak czytam” i innych.</p> |

Jesteśmy placówką z tradycjami, oferującą możliwości wszechstronnego rozwoju, dlatego **rozwiń skrzydła z V LO!**