

Charakterystyka klasy ID - matematyczno-fizycznej

"Żadna nauka nie wzmacnia tak wiary w potęgę umysłu ludzkiego, jak matematyka".

Te słowa polskiego matematyka, Hugo Steinhausa są istotą tego, dlaczego warto uczyć się matematyki niezależnie od wyboru drogi życiowej, a co za tym idzie dlaczego warto wybrać klasę o profilu **matematyczno - fizycznym**.

Klasa o tym profilu stwarza możliwości pogłębiania wiedzy w zakresie rozszerzonym z :

- matematyki,
- fizyki,
- informatyki.

Wybierz tę klasę, jeśli w przyszłości chcesz studiować : matematykę, fizykę, architekturę, automatykę i robotykę, budownictwo, elektronikę, telekomunikację, energetykę, informatykę, inżynierię biomedyczną, inżynierię materiałową, logistikę, lotnictwo i kosmonautykę, budowę maszyn, mechatronikę, ekonomię, finanse i rachunkowość.

Pamiętaj ! Obecnie ukończenie studiów technicznych jest gwarantem znalezienia i podjęcia interesującej pracy.

Wybierz tę klasę, jeśli lubisz logicznie myśleć, wyciągać wnioski, lubisz wyzwania i nie boisz się zadań problemowych .

Pogłębiając wiedzę z matematyki lepiej zrozumiesz **fizykę i informatykę**. Lekcje z tych przedmiotów prowadzone są w całości z podziałem na grupy. Dysponujemy wysokokwalifikowaną kadrą, z dużym doświadczeniem naukowym. Mamy najdłuższe w śląskich liceach tradycje nauczania informatyki w zakresie rozszerzonym (począwszy od autorskiego programu z początku lat 90-tych). Zajęcia z informatyki i fizyki prowadzone przez nauczycieli akademickich, uwzględniają w realizowanych autorskich programach nauczania najnowsze trendy w rozwoju swoich dyscyplin; prekursorsko wprowadziliśmy innowację programową w zakresie programowania; tylko w naszym liceum egzamin maturalny z informatyki odbywa się co roku od początku jej istnienia, a wyniki niezmiennie plasują szkołę powyżej średnich wyników krajowych.

Klasa o **profilu matematyczno - fizycznym** zapewni Ci:

- wysoki poziom nauczania
- rozwój umiejętności logicznego myślenia
- pogłębianie wiedzy - poznasz elementy wyższej matematyki
- najlepsze przygotowanie do egzaminu maturalnego
- wspaniały klimat i niepowtarzalną atmosferę

Wybierając tę klasę **będziesz mógł również skorzystać z form rozwijania i doskonalenia swoich umiejętności:**

- ✓ biorąc udział w wielu konkursach matematycznych, fizycznych i informatycznych (np.: Alfik, Kangur, Elektron, Eureka, InfoSłupia, Pomorski Konkurs Matematyczny, ogólnopolski konkurs matematyczno-fizyczny „Wygraj Indeks” (organizowany przez Politechnikę Gdańską), ogólnopolska olimpiada " O złoty indeks AGH", Olimpiada Lingwistyki Matematycznej)
- ✓ Jeżeli będziesz czuł niedosyt wiedzy możesz zakwalifikować się do programu „Zdolni z Pomorza” (zajęcia odbywają się poza szkołą), który umożliwia przygotowanie się do Olimpiady Matematycznej, Fizycznej czy Technicznej

Nasze Liceum było pierwszym liceum ze Słupska, które znalazło się w **Rankingu Liceów STEM** (Science, Technology, Engineering, Mathematics), wskazującym licea najlepiej przygotowujące kandydatów na kierunki inżynierskie i w naukach ścisłych.

W październiku bieżącego roku piątka uczniów naszej szkoły przeprowadziła warsztaty dla 30 amerykańskich nauczycieli podczas konferencji w drugim z najlepszych uniwersytetów na świecie, Uniwersytecie Stanforda w USA. Kilku absolwentów tego profilu pracuje w słynnej Dolinie Krzemowej w USA.

Twój ścisły umysł znajdzie tu świetne warunki do rozwoju!