

OFERTA EDUKACYJNA VI LO
ROK SZKOLNY 2023/2024

Id

PITAGORAS

Politechniczna

Klasa – symbol i nazwa (przedmioty punktowane przez szkołę w rekrutacji)	Przedmioty rozszerzone	Przedmioty uzupełniające	Dodatkowe informacje
		Zajęcia dodatkowe	
<p style="text-align: center;">Id Politechniczna (język polski, matematyka, informatyka, fizyka)</p> <p style="text-align: center;">PITAGORAS</p>	<p style="text-align: center;">Matematyka Fizyka Informatyka</p>	<p style="text-align: center;">Grafika komputerowa Analiza matematyczna</p>	<p>Klasa przeznaczona jest dla kandydatów szczególnie zainteresowanych przedmiotami ścisłymi. Ciekawe przedmioty uzupełniające kierunkowe (grafika komputerowa, analiza matematyczna) oraz zajęcia dodatkowo rozwijające zainteresowania (algebra). Wykłady, zajęcia laboratoryjne i ćwiczenia prowadzone przez pracowników naukowych bydgoskich uczelni. Autorskie programy nauczania z matematyki, fizyki i informatyki.</p> <p>Klasa jest ukierunkowana na kreatywność, twórczość, innowacyjność.</p> <p>Uczniowie będą brali udział w zajęciach na wyższych uczelniach: UKW, PBŚ (matematyka, informatyka).</p> <p>Koła przedmiotowe i olimpijskie.</p>
		<p style="text-align: center;">Algebra Warsztaty algorytmiczne</p>	

Informacja szczegółowa o przedmiotach i ilości godzin w klasie **politechnicznej** – 1D (PITAGORAS 1)

I. Ramowy plan nauczania w cyklu czteroletnim

Liczba godzin tygodniowo	Klasa I		Klasa II		Klasa III		Klasa IV		razem
	podstawa	rozszerzenie	podstawa	rozszerzenie	podstawa	rozszerzenie	podstawa	rozszerzenie	
Obowiązkowe zajęcia edukacyjne i zajęcia z wychowawcą:									
język polski	4		4		4		4		16
język angielski	3		3		3		3		12
język francuski / język niemiecki (do wyboru)	2		2		2		2		8
muzyka	1								1
historia	2		2		2		1		7
historia i teraźniejszość	2		1						3
biznes i zarządzanie	1		1						2
geografia	1		2		1				4
biologia	1		2		1				4
chemia	1		2		1				4
fizyka	1	1	1	2	2	1		2	4+6
matematyka	3	2	4	1	3	2	4	1	14+6
informatyka	1	1	1	1	1	2		2	3+6
wychowanie fizyczne	3		3		3		3		12
edukacja dla bezpieczeństwa	1								1
zajęcia z wychowawcą	1		1		1		1		4
religia/etyka	2/1		2/1		2/1		2/1		8/4
Przedmioty uzupełniające:									
analiza matematyczna					1		1		2
grafika komputerowa			1		1				2
Zajęcia dodatkowe:									
algebra			1		1				2
warsztaty algorytmiczne	1								1
doradztwo zawodowe (rocznie)	2		3		3		2		10

A TAKŻE...

- analiza matematyczna;
- warsztaty algorytmiczne;
- grafika komputerowa;
- współpraca z wyższymi uczelniami: UKW, PBŚ;
- koła rozszerzające „maturalne”;
- koła olimpijskie;
- liczne konkursy i olimpiady.

A PO LEKCJACH...

- Cecyliada
- Dzień Nauki – Konferencja „Rozwiń Skrzydła Wiedzy”
- Koło debatanckie
- Festiwal Filmowy „Klaps”
- Program Erasmus +
- Samorząd Uczniowski i VILOntariat
- Zespoły muzyczne: „Scherzo” i „VIPAK”
- Festiwal Fantastyki VILCON
- VILOTV