

Klasa „ 1 c”

Przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym:

W roku szkolnym 2023/24 otwieramy dwa oddziały z następującymi przedmiotami nauczanyymi w zakresie rozszerzonym:

klasa c1:

grupa 1: matematyka, fizyka, informatyka (16 uczniów)

grupa 2: matematyka, fizyka, język angielski (16 uczniów)

klasa c2:

matematyka, informatyka, język angielski (32 uczniów)

Obowiązkowe języki obce:

♠ język angielski oraz język niemiecki lub język rosyjski

Drodzy absolwenci szkół podstawowych:

♠ Klasy c od wielu lat przygotowują uczniów do podjęcia studiów na kierunkach nauk ścisłych, ze zwróceniem szczególnej uwagi na informatykę, fizykę i matematykę.

♠ Materiał realizowany na lekcjach informatyki obejmuje między innymi programowanie.

♠ Na lekcjach informatyki gruntownie przygotujesz się do egzaminu maturalnego – zdający osiągają wyniki znacznie powyżej średniej krajowej.

=====

♠ Lekcje fizyki odbywają się w doskonale wyposażonych pracowniach fizycznych z wykorzystaniem najnowszych technologii informatycznych.

♠ Co dwa lata organizowane są Dni Fizyki – spotkania, na których wykładowcy i pracownicy wyższych uczelni dzielą się z nami swoimi osiągnięciami. Na Dni Fizyki możecie przygotować własne doświadczenia, prezentacje i programy komputerowe oraz zaprezentować je młodzieży szkół ponadpodstawowych z województwa śląskiego.

♠ Z projektami z fizyki realizowanymi przez naszych uczniów możecie się zapoznać na stronie pracowni fizycznej www.astrofiz.pl.

=====

♠ Dzięki patronatowi Uniwersytetu Śląskiego i Uniwersytetu Jagiellońskiego nasi uczniowie

biorą udział w comiesięcznych warsztatach matematyczno - informatycznych na U.J., wykładach pracowników naukowych w/w uczelni, kilkoro uczniów jest objętych tutoringiem.

♠ Wraz z nauczycielami uczniowie tworzą ośrodek popularyzacji matematyki przez corocznie organizowane sesje popularnonaukowe, znane pod nazwą „Spotkania z Matematyką”, w czasie których poza wykładami pracowników naukowych, referaty wygłaszają uczniowie naszej szkoły i szkół zaproszonych.

♠ Swą wiedzę i umiejętności będziecie mogli skonfrontować z innymi, uczestnicząc w wielu olimpiadach i konkursach, m. in. Olimpiadzie Matematycznej, Olimpiadzie Informatycznej, Olimpiadzie Fizycznej, Olimpiadzie Lingwistyki Matematycznej, Olimpiadzie Statystycznej, Olimpiadzie o Diamentowy Indeks AGH, Ogólnopolskim Sejmiku Matematyków, „Kangurze Matematycznym”. W zawodach tych od lat szkoła osiąga znaczące sukcesy, również na szczeblu międzynarodowym.

♠ Na stronie pracowni matematycznej www.mat.8lo.pl znajdziecie informacje o historii nauczania matematyki w VIII LO, bieżących wydarzeniach i sukcesach naszych uczniów.

=====

♠ W ramach rozszerzenia z języka angielskiego współpracujemy z American Corner i Instytutem Języka Angielskiego i Instytutem Kultur i Literatur Anglojęzycznych w Sosnowcu.