

Klasa matematyczno – informatyczna

Od 1997 roku, kiedy powstała klasa matematyczno – informatyczna, profil ten proponowany jest w każdym roku szkolnym i cieszy się dużym zainteresowaniem. Uczniowie tej klasy otrzymują wiedzę i umiejętności, które mogą rozwijać na studiach wyższych, na kierunkach inżynierskich, ekonomicznych i uniwersyteckich.

Przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym to matematyka, informatyka oraz fizyka. Ważnym elementem tego profilu kształcenia jest duża korelacja i wzajemne uzupełnianie się tych przedmiotów.

Klasa matematyczno – informatyczna przeznaczona jest dla uczniów zainteresowanych matematyką, fizyką i informatyką, lubiących rozwiązywać zadania i problemy o podwyższonym stopniu trudności oraz rozwijać umiejętność logicznego myślenia.

Na zajęciach z informatyki uczniowie poznają klasyczne algorytmy i języki programowania, uczą się algorytmicznego myślenia i samodzielnego rozwiązywania problemów. Uczniowie wykonują projekty graficzne, strony internetowe, prezentacje multimedialne, tworzą programy użytkowe.

Z przedmiotów kierunkowych prowadzone są zajęcia dodatkowe przygotowujące do matury, olimpiad i konkursów.

Uczniowie tej klasy biorą udział i odnoszą sukcesy w olimpiadach i konkursach z przedmiotów kierunkowych.

Konkursy matematyczne:

- Olimpiada Matematyczna
- Olimpiada o Diamentowy Indeks AGH
- Matematyczny Konkurs im. prof. Marszała
- Podkarpacki Konkurs Matematyczny im. F. Lei

II Liceum Ogólnokształcące jest jedyną szkołą w Przemyślu wyróżnioną srebrnym medalem 50-lecia i 60-lecia Olimpiady Matematycznej za wyniki uczniów.



Konkursy fizyczne:

- Konkurs Fizyczny „Lwiątko”
- Olimpiada o Diamentowy indeks AGH
- Fizyczny Konkurs „Poszukiwanie Talentów”

Nasza szkoła wraz z firmą Order of Code organizuje Przemyski Konkurs Informatyczny dla szkół ponadgimnazjalnych, w którym nasi uczniowie odnoszą sukcesy. Odbyły się już 4 edycje.



I edycja konkursu:
Hubert Jarecki i Wojciech Szkółka zajęli II miejsce



II edycja konkursu:
Michał Śmiech, Konstanty Misiak (obaj II LO), Paweł Tryśła (I LO) zajęli I miejsce



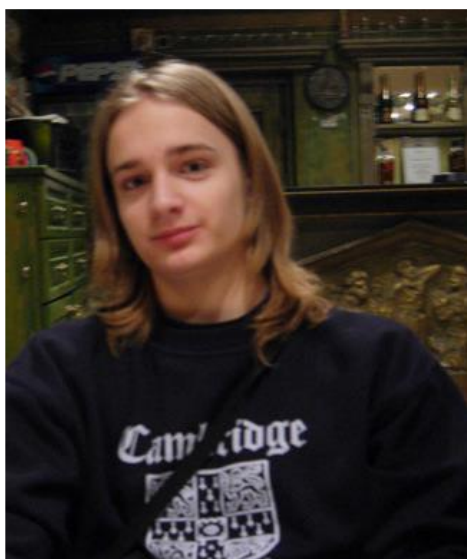
III edycja konkursu:
Kamil Początek, Bartosz Dudek oraz Rafał Siniewicz zajęli I miejsce

Nasi uczniowie odnoszą sukcesy w wielu dziedzinach.

Wojciech Szkółka uczeń klasy matematyczno-informatycznej uzyskał tytuł:

- Finalisty Centralnej Olimpiady Matematycznej
- Finalisty Ogólnopolskiej Olimpiady "O Diamentowy Indeks AGH" z matematyki
- Laureata Konkursu Matematycznego im. prof. J. Marszała
- Finalisty Ogólnopolskiej Olimpiady "O Diamentowy Indeks AGH" z fizyki
- Finalisty Ogólnopolskiego Konkursu Chemicznego m. Prof. A. Swinarskiego

Mikołaj Dądela absolwent II LO. W finale Olimpiady Matematycznej zajął 23 miejsce i został wyróżniony. Ukończył Uniwersytet Warszawski.



Michał Tryniecki absolwent II LO w Przemyślu. Będąc uczniem liceum był dwukrotnym finalistą Centralnej Olimpiady Matematycznej oraz finalistą Centralnej Olimpiady Fizycznej. W 1999 r. otrzymał nagrodę im. Zbigniewa Brzezińskiego za naukę. Po ukończeniu szkoły kontynuował naukę na Uniwersytecie Warszawskim na kierunku matematycznym oraz ukończył studia magisterskie na wydziale Ekonomii w Szkole Głównej Handlowej, gdzie przez dwa lata był asystentem. Oba kierunki ukończył z wyróżnieniem. Ukończył studia doktoranckie na Uniwersytecie Yale w New Haven, Connecticut w USA. Pasjonat podróży i gry w siatkę.



Dwukrotnym finalistą Centralnej Olimpiady Matematycznej był również Bartosz Zajączkowski.