



Zespół Szkół nr 2
im. Stanisława Staszica
w Nowym Tomysłu

rok szkolny
2018/19



liceum

klasa Einsteina

klasa Einsteina

■ W ramach nauki w klasie Einsteina proponujemy:

- rozszerzony program nauczania matematyki i fizyki,
- uczestnictwo w lektoratach języka angielskiego, a dla chętnych, w ramach zajęć dodatkowych, również języka rosyjskiego,
- naukę przedmiotu uzupełniającego matematyka praktyczna, wprowadzającego w zagadnienia praktycznego zastosowania matematyki we współczesnym świecie od technologii przetwarzania informacji, poprzez elementy statystyki po teorię gier.

■ Podczas zajęć uczniowie posiadą wiedzę dotyczącą:

- rodzajów logicznego rozumowania tj. dedukcja (dochodzenia do określonego wniosku na podstawie założonego wcześniej zbioru przesłanek) czy indukcja („od szczegółu do ogółu”) i ich praktycznego zastosowania,
- najważniejszych teorii matematycznych i ich wpływu na rozwój cywilizacji,
- historii wszechświata,
- energetyki jądrowej,
- odnawialnych i nieodnawialnych źródeł energii oraz konsekwencji ich zastosowania we współczesnym świecie,
- fizycznych aspektów globalnego ocieplenia.

■ Zapewniamy wysoki poziom nauczania będący efektem stosowania nowoczesnych metod przez wysoko wykwalifikowanych, doświadczonych i wymagających nauczycieli wykorzystujących w pracy najnowsze zdobycze techniki.

■ Absolwent klasy Einsteina to osoba dysponująca szeroką wiedzą z matematyki i fizyki, znająca języki obce. Daje mu to możliwość uzyskania bardzo dobrego wyniku maturalnego na poziomie rozszerzonym, a w konsekwencji podjęcia studiów na prestiżowych kierunkach, takich jak: cybernetyka, logistyka, lotnictwo i kosmonautyka, astronomia, nanotechnologia, ale także matematyka i fizyka.



Zespół Szkół nr 2
im. Stanisława Staszica
— w Nowym Tomyślu —

ul. E. Szchanieckiej 1
64-300 Nowy Tomyśl
tel. 61 44 233 98
www.zs2nt.pl