



Oznaczenie klasy	1F
Nazwa klasy	matematyczno-informatyczna
Przedmioty rozszerzone	język angielski, matematyka, informatyka
Drugi język obcy	język niemiecki
Przedmioty punktowane	język polski, matematyka, informatyka lub fizyka, język angielski

Logiczne, konkretne myślenie, ale i abstrakcyjne pomysły, które potem wymagają stworzenia praktycznych rozwiązań, to cechy przyszłego programisty, innowatora, matematyka, który za pomocą skomplikowanych algorytmów potrafi oszacować powodzenie każdego przedsięwzięcia. Chciałbyś mieć własną firmę? Powinieneś skończyć studia na zarządzaniu, które wbrew pozorom wymaga wiedzy matematycznej. Z funkcjonowaniem firm związane są takie dyscypliny naukowe i kierunki studiów jak: finanse i rachunkowość, logistyka, inżynieria produkcji, przedsiębiorczość i zarządzanie innowacjami. Matematycy i informatycy mogą też pracować w szkole jako nauczyciele. Rozwój infrastruktury i budownictwa to szansa na dobrze płatną pracę dla inżynierów budownictwa, telekomunikacji, mechaniki, elektroniki oraz mechatroniki. Z drugiej strony rozwój gospodarki związany jest z zawodami ekonomicznymi, za pomocą których opisuje się wykonywane procesy i co najważniejsze przepływy finansowe oraz prognozuje przyszłość. Jest to przestrzeń dla księgowych, doradców podatkowych i finansowych, analityków biznesowych. Specjaliści z branży IT znajdują też pracę w laboratoriach naukowych, jako realizatorzy dźwięku, w obsłudze nowych mediów, w akustyce, w cyfrowej animacji. Do badania rzeczywistości gospodarczej i do rozwoju procesów technologicznych coraz częściej wykorzystuje się wiedzę z pogranicza dyscyplin naukowych, co wymaga powstawania nowych kierunków studiów, takich jak: fizyka techniczna, ekonofizyka, informatyka i ekonometria, inżynieria materiałowa.