

# Realizacja indywidualnego planu rozwoju Aleksego Kostro

Stypendysty „Mazowieckiego programu stypendialnego  
dla uczniów szczególnie uzdolnionych  
– najlepsza inwestycja w człowieka  
w roku szkolnym 2021/2022”.

# Matematyka ekonomii 2022

Brałem udział w kursie pt. „Matematyka ekonomii”, organizowanym online przez Wydział Nauk Ekonomicznych, Uniwersytet Warszawski (WNE UW). Na zajęciach były omawiane wybrane praktyczne zastosowania matematyki w analizie danych ekonomicznych i podejmowaniu decyzji w oparciu o te dane. Kurs trwał 18 h.



Certyfikat ukończenia kursu

# Matematyka ekonomii 2022

Kurs był podzielony na 2 części:

- **Tajniki statystyki** – prowadzący p. Tomasz Odziemczyk, Główne tematy:
  - nauka posługiwania się programem EXCEL;
  - obliczanie średniej arytmetycznej, mediany i odchylenia standardowego;
  - rozpoznawanie prawidłowych i fałszywych wykresów.
- **Tajniki finansów** – prowadzący p. Tomasz Potocki, Główne tematy:
  - nauka dobrych nawyków finansowych;
  - poznanie różnych pojęć związanych z finansami;
  - znaczenie banków.

Kurs poszerzył moją wiedzę z matematyki o materiały wykraczające ponad podstawę programową.

# Akademia Umiejętności Matematycznych

Brałem udział w kursie online przygotowującym do egzaminu ósmoklasisty organizowanym przez Akademię Umiejętności Matematycznych. Co dwa tygodnie rozwiązywałem kilka zadań matematycznych, które odsyłałem do sprawdzenia. Następnie otrzymywałem wyniki oraz porównanie z innymi uczniami, którzy uczestniczyli w tym programie.

Kurs ten miał na celu przygotować mnie do napisania egzaminu ósmoklasisty, który będę pisał za rok oraz poszerzył moją wiedzę z matematyki o materiały wykraczające ponad podstawę programową.

# Lekcja pt. „Jak na przestrzeni dziejów zmieniały się maszyny liczące?” o

W dniu 03.06.2022 r. przeprowadziłem lekcję w klasie 7a na temat „Jak na przestrzeni dziejów zmieniały się maszyny liczące?”

Na lekcji uczniowie oglądali przyrządy oraz maszyny służące do wykonywania obliczeń. Opowiadałem im jaka była historia ich wynalezienia oraz jak działają.

Podczas lekcji uczniowie mogli osobiście przekonać się jak liczyło się na dawnych narzędziach i maszynach.

Moim kolegom lekcja bardzo się podobała.





# Konkursu z matematyki dla klas 4 -8

Przygotowałem regulamin szkolnego konkursu matematycznego „RACHMISTRZ MATEMATYCZNY.”



## Program - Ucz się inteligentnie

Program ten jest organizowany przez „Europejski instytut edukacji ENGRAM”.

Brałem w nim udział w okresie 16.02 – 08.06. Na zajęciach nauczyłem się wielu technik pamięciowych, które mogę stosować w nauce. Pomagają mi one lepiej i szybciej przyswoić zapoznany materiał.

Na zajęciach także znacząco poprawiłem szybkość swojego czytania.



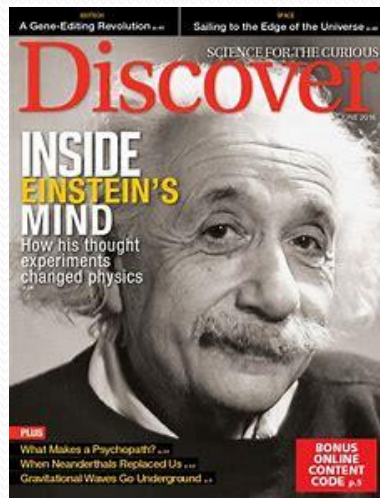
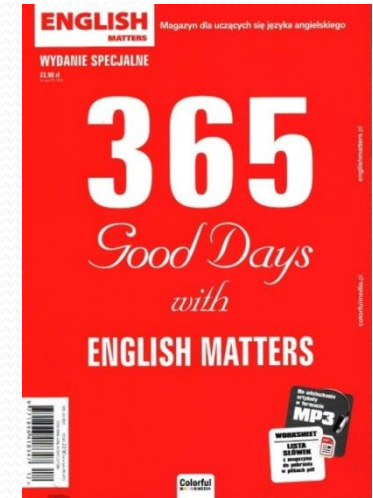
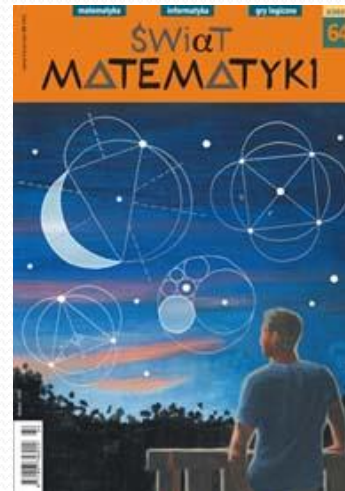


## Kurs online z języka angielskiego

Brałem także udział w kursie online z j. angielskiego. Umożliwiło mi to rozwinięcie mojej znajomości języka angielskiego w mowie i piśmie. Dzięki czemu mogę oglądać filmy i programy w języku angielskim.

Znajomość słownictwa wykorzystuję do poszerzania wiedzy z matematyki czytając pisma naukowe publikowane w języku angielskim.

# Czasopisma



# Laptop

Internet to źródło wiedzy, a laptop to urządzenie umożliwiające mi korzystanie z tej wiedzy i branie udziału w zajęciach online. Dzięki laptopowi mam łatwy dostęp do różnych informacji w różnych językach oraz różnych zajęć, na które nie mógłbym dojechać.



## Osiągnięcia w konkursach w roku 2021/2022

- Wyróżnienie w ogólnopolskim konkursie z języka angielskiego ENGLISH ACE
- Laureat w ogólnopolskim konkursie z matematyki ORZEŁ MATEMATYCZNY

