

Osiedlowy Klub „Polonez”

zaprasza chętnych na spotkania

„Kawiarenki matematycznej”.

Zamiarem naszym jest stworzenie możliwości zupełnie luźnych, pozbawionych jakichkolwiek „programów nauczania”, rozmów o różnych aspektach matematyki. Chcielibyśmy zacząć od zobaczenia matematyki jako pewnego języka, w którym opisuje się rozmaite obiekty i dyskutuje ich własności. Tak właśnie rozumieją matematykę ludzie, którzy ją „stosują”, np. inżynierowie czy fizycy. W tym miejscu, po ustaleniu pewnej płaszczyzny rozmowy, można omawiać – jako przykłady – matematykę nauczaną w szkole średniej czy na uczelni. To ta część planowanych dyskusji, która mogłaby być rozumiana jako powtórzenie i ewentualne poszerzenie nauczania szkolnego. Zamiarem naszym byłoby jednak pokazanie jak matematyka „pracuje” jako środek opisu i powiększania wiedzy z wielu dziedzin na ogół nie związanych z matematyką, np. biologii, informatyki czy planowania. Zapraszamy wszystkich „ciekawych świata”. Nie zakładamy żadnych specjalnych uzdolnień matematycznych ani dobrych ocen z matematyki, ale pewna ogólna erudycja i zamiłowanie do czytania są mile widziane. Równie dobrze widziane byłyby znajomość, nawet słaba, angielskiego i elementarne umiejętności posługiwania się komputerem np. programami graficznymi czy edytorami tekstu. Zajęcia prowadziłby były wykładowca uczelni, autor kilku książek i ok. 100 publikacji z dziedziny matematyki, matematycznych podstaw informatyki oraz nauczania matematyki. Jeśli jesteś zainteresowany swobodną dyskusją o matematyce, przyjdź i wpisz się na listę. Nie zakładamy żadnego „koniecznego poziomu znajomości matematyki”, ale adresujemy zaproszenie głównie do uczniów szkół ponadgimnazjalnych i studentów.

Nie trać czasu i nie przychodź jeśli:

- Oczekujesz korepetycji, gdzie matematyka będzie wkładana Ci do głowy zgodnie z „programem nauczania”, a celem uczestnictwa będzie przygotowanie do matury lub egzaminu. Możemy pomóc Ci w Twym samodzielnym uczeniu się, ale nikt niczego nauczać Cię nie będzie. Na kilku pierwszych spotkaniach poznasz jednak pewne schematy, które Ci w takim samodzielnym poznawaniu matematyki (i innych dziedzin) pomogą.
- Oczekujesz jakichkolwiek „konkretnych korzyści” w postaci np. zdobycia umiejętności pozwalających zarabiać pieniądze. Będziemy wprowadzić rozmawiać o zastosowaniach matematyki (szczególnie w informatyce), ale do przełożenia tego na pieniądze droga jeszcze daleka.

Jeśli chcesz po prostu pogadać o matematyce lub przy pomocy matematyki, o tym co Cię interesuje czekamy na Twoje zgłoszenie. **Do zobaczenia.**

Zgłoszenia i informacje pod nr telefonu (41) 34-16-670 oraz e-mail polonez@ksm.pl