

Konwersatorium z matematyki

Zasady zaliczenia

W sumie z przedmiotu można zdobyć 24 punkty. Połowę punktów można zdobyć za wygłoszenie referatu, zaś drugą połowę za aktywność. Referat powinien trwać około 30 minut. Na każdych zajęciach wystąpią 2 lub 3 osoby. Powinien on dotyczyć matematyki nie omawianej bezpośrednio na innych zajęciach (najlepiej, żeby był przygotowany specjalnie na ten przedmiot) i zawierać elementy techniczne (np. przynajmniej 1 dowód). Powinien być to referat tablicowy. Referat ocenię wg następujących kryteriów:

- Wartość merytoryczna (poprawność matematyczna, głębia i istotność przedstawionych wyników) – 4 punkty,
- Jasność i zrozumiałość przekazu (przystępność wyjaśnień, intuicja matematyczna, umiejętność tłumaczenia trudnych pojęć, struktura referatu) – 4 punkty,
- Jakość prezentacji (kontakt z publicznością, tempo, czytelność zapisu, gospodarowanie czasem) – 4 punkty.

Kilka źródeł inspiracji (książki znajdują Państwo w bibliotece):

- artykuły z Delti (<https://www.deltami.edu.pl/>),
- książka Dowody z księgi, książka Jarosława Górnickiego, Okruchy matematyki,
- Richard Courant, Herbert Robbins, Co to jest matematyka?

Skala ocen:

- bardzo dobry (bdb; 5,0) – od 90% punktów,
- dobry plus (db plus; 4,5) – od 80% punktów,
- dobry (db; 4,0) – od 70% punktów,
- dostateczny plus (dst plus; 3,5) – od 60% punktów,
- dostateczny (dst; 3,0) – od 50% punktów,
- niedostateczny (ndst; 2,0) – poniżej 50% punktów.