**23.04.2020 Piątek**

**Informatyka kl. 8 SP Nauczanie indywidualne.**

**Przedstawienie danych w postaci wykresu.**

Arkusz kalkulacyjny pozwala na tworzenie wykresów, co znacznie ułatwia analizę i interpretację danych. Wykresy można znaleźć w wielu szkolnych podręcznikach, np. do geografii, biologii, matematyki czy fizyki.

Istnieje kilka rodzajów wykresów, takich jak: kolumnowe, liniowe, kołowe, słupkowe. Ich wybór należy dostosować do typu danych, które należy zaprezentować.

Przeczytaj ze zrozumieniem informację z podręcznika do informatyki ze strony 149-155.

**Przydatne strony:**

# Wstawianie wykresów do arkusza kalkulacyjnego:

<https://epodreczniki.pl/a/wstawianie-wykresow-do-arkusza-kalkulacyjnego/DSohMZHv7>

# Tworzenie wykresu od początku do końca:

# <https://support.office.com/pl-pl/article/tworzenie-wykresu-od-pocz%C4%85tku-do-ko%C5%84ca-0baf399e-dd61-4e18-8a73-b3fd5d5680c2>

Tworzenie własnego arkusza – utworzenie wykresu z danych arkusza:

<https://centrumwiedzy.sage.com.pl/ContentPages/Resources/Types/Text.aspx?id=1079>

Tworzenie wykresu na podstawie danych z tabeli:

[http://cbrog.free.fr/Galeries/tf/Brogporate/iWork%20'09/Numbers.app/Contents/Resources/pl.lproj/Numbers%202%20Help/pgs/lso10444956.html](http://cbrog.free.fr/Galeries/tf/Brogporate/iWork%20%2709/Numbers.app/Contents/Resources/pl.lproj/Numbers%202%20Help/pgs/lso10444956.html)

Tworzenie wykresu na podstawie kilku serii danych:

<https://epodreczniki.pl/a/tworzenie-wykresu-na-podstawie-kilku-serii-danych/Dv0qLQFei>

**Polecenie:**

1. **Jeśli masz dostęp do arkusza kalkulacyjnego wykonaj ćwiczenia z podręcznika dotyczące tego tematu, wybierz jedno i prześlij e-mailem do mnie.**
2. **Napisz jakie są zalety prezentowania danych w postaci wykresów? Wymień przynajmniej trzy.**

Gotowe zadania wyślij e-mailem na adres: aldona.omen@wp.pl w temacie e-maila wpisz swoje nazwisko i imię kl.8. Termin przysyłania prac do 29.04.2020

Wszystkie zadawane prze ze mnie prace podlegają ocenie(ich brak również).

**Pozdrawiam**

**Aldona Omen-Wrzesińska**