**Informatyka - Klasa I BSIS**

**Drodzy uczniowie! Bardzo żałuję, że nie możemy się spotykać w szkole. Dlatego proszę was o zapoznanie się z materiałami, które będziecie ode mnie otrzymywać i wykonujcie polecenia w nich zawarte. Życzę przyjemnej pracy☺**

**Temat: Wstawianie tabel z Excel do Power Point**

Proszę o zapoznanie się z materiałem w postaci linków:

https://www.youtube.com/watch?v=JKnIbu2GQag&list=PLRPJ-CuhZlj7H6iewZnwjq6cLjU4t5MSF&index=4

**Zadanie do wykonania:**

Obejrzyjcie film i przygotujcie taką tabelę w Excel jak w filmie. Następnie wykonajcie pozostałe polecenia z filmiku. Zastosujcie je w dowolnej prezentacji jaką posiadacie na komputerze.

**To są materiały do wykonania w terminie do 20 marca. Powodzenia!**

**W przypadku wątpliwości proszę o kontakt na adres email:** mpolak@zspzarnow.pl

**Temat: Obliczanie wartości funkcji**

Proszę o zapoznanie się z materiałem w postaci linków:

<https://pistacja.tv/wideolekcje/matematyka/szkola-ponadpodstawowa/funkcje/plmat077-wlasnosci-funkcji>

**Notatka do zeszytu:**

**Dziedzina funkcji** – to zbiór argumentów funkcji, czyli zbiór wszystkich x-ów należących do tej funkcji. W praktyce są to wszystkie liczby, które możemy wpisać do wzoru funkcji. Dziedzinę funkcji możemy również odczytać z wykresu. Wówczas patrzysz w jakiej części osi X leżą punkty Twojego wykresu.

**Dziedzinę funkcji najczęściej oznaczamy przez: X, D, Df.**

**Zbiór wartości funkcji** – jest to zbiór wszystkich y-ów należących do tej funkcji. Są to liczby, które możemy wyznaczyć wstawiając poszczególne argumenty „x” do wzoru funkcji. Bardzo często też można spotkać zadania, w których należy odczytać zbiór wartości z wykresu funkcji. W takiej sytuacji patrzysz w jakiej części osi Y leży wykres funkcji.

**Zadanie:**

Dla podanych funkcji oblicz ich wartość dla x= 2 oraz x= -2

1. f(x)=3x-2
2. f(x)=2x+9
3. f(x)= -7x-3

**To są materiały do wykonania w terminie do 20 marca. Powodzenia!**