**Arkusz kalkulacyjny - Zadanie 5**

* Utwórz nowy skoroszyt *Funkcje*, w którym wykonaj wykresy następujących funkcji:
	1.  dla *x* od 0 do 50.
	2. dla *x* od -20 do 20.
	3. dla *x* od -100 do -50.

|  |
| --- |
| Aby utworzyć wykres funkcji:1. Wybraną kolumnę wypełnij odpowiednimi wartościami *x* (np. od 0 do 50):
* w pierwszej komórce wprowadź wartość początkową (np. 0)
* na karcie **Narzędzia główne/Edycja** wskaż polecenie **Wypełnienie/Seria danych**
* w oknie **Serie** ustaw opcje:

**Serie: Kolumny****Wartość kroku:** (np. 1)**Wartość końcową:** (np. 50).1. W kolejnej kolumnie za pomocą odpowiedniej formuły oblicz wartość funkcji dla każdego *x* (dla każdej komórki wypełnionej serią danych w punkcie 1). W tej kolumnie możesz wprowadzić format komórek **Naukowe1**.
2. Zaznacz obie kolumny (z punktu 1 i 2), następnie na karcie **Wstawianie/Wykresy** wybierz wykres **Punktowy/Punktowy z wygładzonymi liniami**.

**1** Bardzo duże (bardzo małe) liczby mogą być wyświetlane w tzw. notacji wykładniczej, np.* zapis **2,58E+09** odczytujemy,
* zapis **3,50E-05** odczytujemy .
 |