**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 . |