## Analiza i wizualizacja danych

## Zestaw zadań nr 7

## Formatowanie dashboardów

1. Stwórz w Origin wykresy wszystkich czterech funkcji trygonometrycznych w układzie "kafelków". Wskazówka: Graph / Merge Graph Windows



2. Zmień ustawienie wykresów na poziome



3. Stwórz w Origin wykres funkcji  $\frac{\sin (x)}{x}$ i ustaw mu opis w postaci ułamka (jak poniżej). Wskazówka: Insert LaTeX



4. Dodaj opis i zaznacz pionowymi liniami przedział jak poniżej





5. Pokoloruj wykres jak poniżej. Wskazówka: Object Manager / Plot Details

6. Dodaj do wykresu miniaturkę przedstawiającą wykres tylko dla liczb ujemnych. Wskazówki: New Layer / Linked Dimension, Object Manager / Plot Setup / Apply Range to Layer

