**Karta pracy**

**Temat 1.4. Demokratyczne wybory. O tworzeniu wykresów**

Przeprowadź w klasie głosowanie w kwestii zaproponowanej przez nauczyciela. Wyniki głosowania wprowadź do arkusza kalkulacyjnego. Przedstaw je również na wykresach: kolumnowym i kołowym.

|  |
| --- |
| **Przygotowanie danych** |
| 1. Tabela będzie składała się z trzech kolumn. W pierwszym wierszu wpisz nagłówki kolumn.
2. W kolumnie A wprowadź numery opcji, na które można było głosować.
3. W kolumnie B wypisz wszystkie opcje, na które można było głosować.
4. W kolumnie C obok każdej opcji wpisz liczbę oddanych głosów.

 |
| **Wstawianie wykresu kolumnowego** |
| 1. Zaznacz dane w kolumnach B i C (łącznie z tytułami kolumn).
2. Wstaw wykres kolumnowy.
3. Po wstawieniu wykresu na wstążce pojawią się dwie nowe karty: **Projektowanie** i **Formatowanie**.
4. Zmień tytuł na: Wyniki głosowania. Kolor czcionki: czerwony.
5. Kliknij lewym przyciskiem myszy w dowolną kolumnę wykresu i na karcie **Projektowanie** zmień kolor wszystkich kolumn na czerwony.

 |
| **Wstawianie wykresu kołowego** |
| 1. Zaznacz dane w kolumnach B i C (łącznie z tytułami kolumn).
2. Na wstążce, na karcie **Wstawianie**, w grupie **Wykresy** kliknij opcję **Wykres kołowy**, a na wstążce pojawią się dwie nowe karty: **Projektowanie** i **Formatowanie**.
3. Zmień tytuł na: Wyniki głosowania. Kolor czcionki: czerwony.

 |

Zadania do zrobienia w Arkuszu 2 i Arkuszu 3:



Przykładowe rozwiązanie zadania nr 2:



Przykładowe rozwiązanie zadania nr 3:

