

WYKRESY PRZESTAWNE

Wykresy przestawne umożliwiają lepszą wizualizację danych zawartych w tabelach przestawnych. Dzięki filtrowaniu na jednym wykresie można przeanalizować wiele różnych zakresów danych.

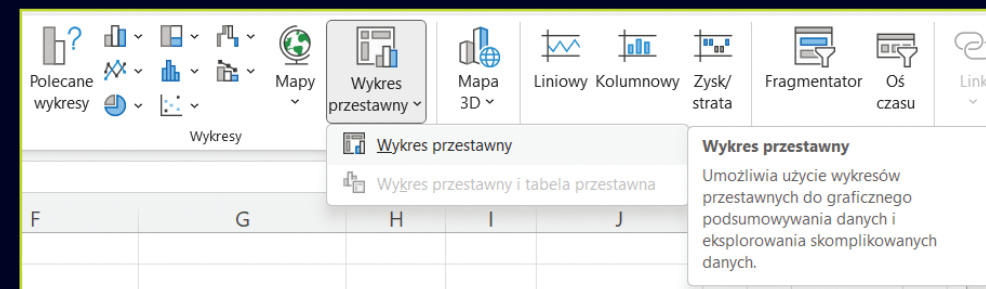
W październiku, listopadzie i grudniu klasy drugie zorganizowały charytatywną zbiórkę ubrań, słodyczy i zabawek.

MIESIĄC	KLASA	PRODUKTY	WARTOŚĆ
październik	II A	ubrania	102 zł
październik	II B	słodycze	340 zł
październik	II C	zabawki	124 zł
październik	II C	słodycze	129 zł
październik	II D	słodycze	80 zł
listopad	II D	ubrania	300 zł
listopad	II A	zabawki	126 zł
listopad	II B	ubrania	234 zł
listopad	II C	zabawki	109 zł
listopad	II C	słodycze	120 zł
grudzień	II A	ubrania	432 zł
grudzień	II B	słodycze	120 zł
grudzień	II C	słodycze	140 zł
grudzień	II B	zabawki	58 zł
grudzień	II A	zabawki	89 zł
grudzień	II D	ubrania	200 zł

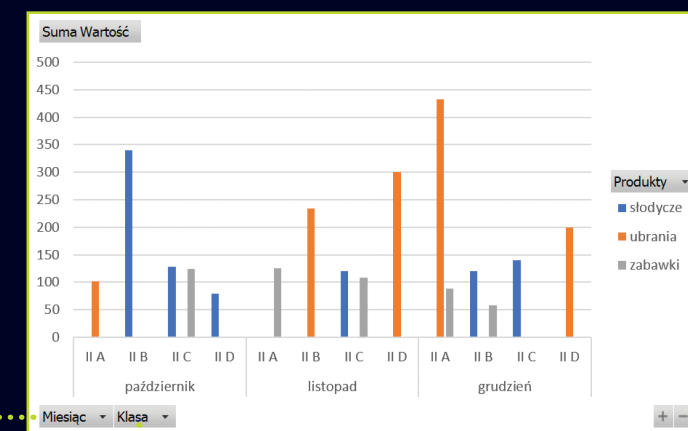


- Która klasa zebrała najwięcej ubrań?
- Co było najpopularniejszym podarkiem w klasie II D?
- Czy wszystkie klasy zbierały zabawki?
- W którym miesiącu wartość zabawek była największa?
- W których miesiącach zebrano słodycze o większej wartości niż zabawki?
- W którym miesiącu zebrano produkty o największej wartości?

2. UTWÓRZ WYKRES PRZESTAWNY



3. FILTRUJ



1. UTWÓRZ TABELĘ PRZESTAWNĄ



Suma Wartość	Etykiety kolumn			Suma końcowa
Etykiety wierszy	słodycze	ubrania	zabawki	
październik				
II A		102		102
II B	340			340
II C	129		124	253
II D	80			80
listopad				
II A			126	126
II B		234		234
II C	120		109	229
II D		300		300
grudzień				
II A		432	89	521
II B	120		58	178
II C	140			140
II D			200	200
Suma końcowa	929	1268	506	2703

