

## Sortowanie danych

Materiał zawiera informacje na temat wykorzystania arkusza jako bazy danych, prezentuje sortowanie danych w arkuszu.

Materiał zawiera 1 zrzut ekranu, 2 filmy, 1 ćwiczenie.

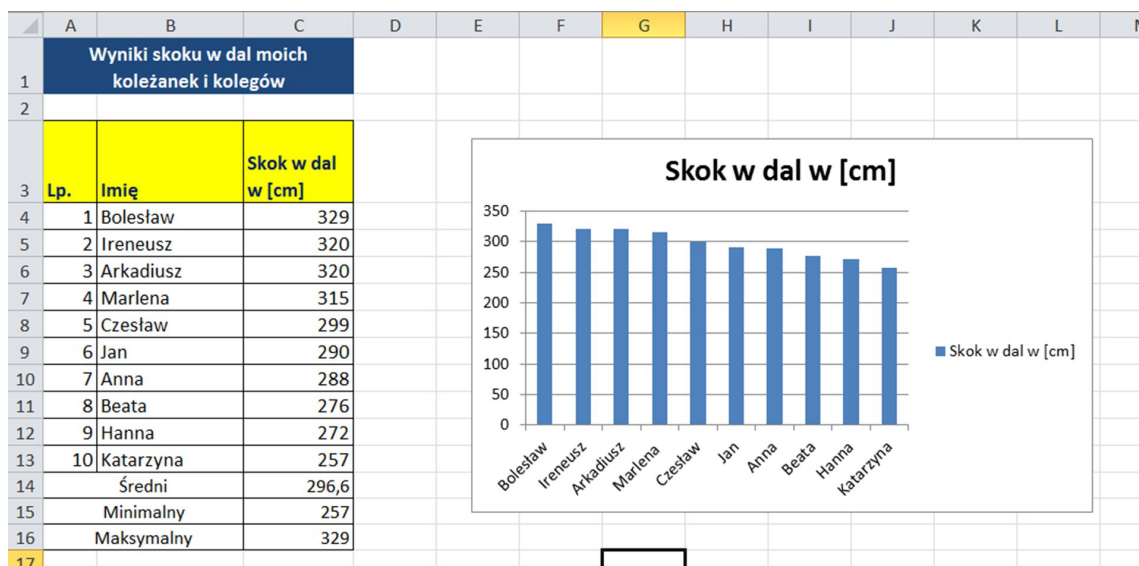
# Sortowanie danych

Dane w tabeli arkusza kalkulacyjnego, podobnie, jak w poznanych już przez ciebie tabelach edytora tekstu, możesz uporządkować w odpowiedniej kolejności. Już wiesz, że ten proces nazywa się sortowaniem. Jest to bardzo ważna funkcja baz danych, o czym przekonasz się na lekcjach informatyki w gimnazjum.

**Sortowanie** umożliwi ci ułożenie w sposób rosnący lub malejący danych w tabeli, na przykład, w kolejności alfabetycznej nazwisk lub imion. Możesz je również uporządkować według osiągniętych wyników.

## Ćwiczenie 1

Uporządkuj dane w tabeli prezentującej wyniki skoku w dal, według długości skoku. Odszukaj w swoim programie funkcję sortowania i zastosuj ją do wykonania tego zadania. Wykorzystaj arkusz, w którym znajduje się wcześniej wykonany wykres. Efektem twojej pracy będzie tabela, w której dane zostaną zaprezentowane w następujący sposób. Zauważ, że w wyniku sortowania został również zmodyfikowany wykres.



Źródło: Jarosław Koludo, licencja: CC BY 3.0.

Zadanie wykonaj samodzielnie. W przypadku problemów skorzystaj ze wskazówki.

### Wskazówka

Aby uporządkować dane w tabeli i ustawić je od najdłuższego skoku do najkrótszego, wykonaj zapisane poniżej czynności.

1. Zaznacz blok komórek, który chcesz uporządkować, a więc posortować. W przypadku tabeli w podręczniku jest to blok B3:C13.
2. Odszukaj funkcję sortowania i uruchom ją.
3. W oknie funkcji sortowania, sprawdź, czy zostało zaznaczone pole, że tabela posiada nagłówki (jest to blok komórek B3:C3). Komórki nagłówka tabeli nie będą sortowane, ich wartości stanowią mogą kryteria sortowania danych.
4. Wybierz kryterium sortowania: *Skok w dal w [cm]*, i ustal kolejność ukazania się danych w tabeli: *Od największych do najmniejszych*.
5. Zatwierdź wprowadzone kryteria i polecenie sortowania.

Wybierz program Excel lub Calc i obejrzyj film

[Microsoft Excel](#)

[LibreOffice Calc](#)

