

Zadanie 1: Wyposażenie sali informatycznej (Mnożenie)

Mamy listę sprzętów do kupienia. Znamy cenę jednej sztuki i liczbę potrzebnych sztuk.

Otwórz plik `sprzet_komputerowy.csv`.

1. W komórce D1 dopisz nagłówek: **Koszt całkowity**.
2. W komórce D2 wpisz formułę mnożącą cenę przez ilość (np. $=B2 * C2$) i przeciągnij ją w dół.
3. **Zadanie z wykresem:** Stwórz **wykres kolumnowy**, który pokaże, na co wydamy najwięcej pieniędzy.
4. *Pułapka:* Trzeba zaznaczyć kolumnę A (Nazwa) i kolumnę D (Koszt całkowity). Żeby to zrobić, trzeba przytrzymać klawisz **CTRL** podczas zaznaczania rozłącznych kolumn.
5. Posortuj tabelę malejąco według kosztu, aby wykres wyglądał czytelniej*

Zadanie 2: Wielki Turniej Gier (Funkcje SUMA i ŚREDNIA)

5 graczy rywalizowało w trzech rundach gry. Chcemy wyłonić zwycięzcę.

1. W kolumnie E stwórz nagłówek **Suma punktów**.
2. Użyj funkcji $=SUMA(. . .)$, aby policzyć punkty każdego gracza ze wszystkich 3 rund.
3. W kolumnie F stwórz nagłówek **Średnia rundy**.
4. Użyj funkcji $=ŚREDNIA(. . .)$, aby policzyć średni wynik gracza na rundę.
5. **Zadanie z wykresem:** Stwórz **wykres słupkowy (poziomy)**, który pokaże **Sumę punktów** każdego gracza.
6. **Dla chętnych:** Dodaj do wykresu serię danych ze "Średnią" (będzie bardzo mała w porównaniu do sumy) i przenieś ją na *Oś pomocniczą* (to już zadanie z gwiazdką, pokazuje, jak radzić sobie z różnymi skalami danych)*

Zadanie 3: Oszczędzanie na wycieczkę (Odejmowanie)

Klasa zbiera pieniądze na wycieczki. Mamy podany pełny koszt wycieczki i kwotę, którą klasa już zbierała.

1. Otwórz plik `wycieczki_szkolne.csv`.
2. W kolumnie D dodaj nagłówek **Brakuje**.
3. Oblicz różnicę: *Koszt całkowity* minus *Uzbierano* (np. $=B2 - C2$).
4. **Zadanie z wykresem: Skumulowany wykres kolumnowy.**
5. Zaznacz: Miasto, Uzbierano oraz Brakuje (pomiń Koszt całkowity!).
 - Wybierz typ wykresu: Kolumnowy -> Skumulowany (taki, gdzie dwa kolory tworzą jeden słupek).
 - Efekt: Cały słupek pokaże pełny koszt, a kolory pokażą postęp w zbieraniu pieniędzy.