1. Ze strony **inf.iklasyk.eu** pobrać plik **stypendium.xls**
2. Zmienić nazwę arkusza z danymi na **dane**
3. Skopiować arkusz **dane** do trzech arkuszy i zmienić ich nazwy na następujące: wykorzystanie funkcji, sumy częściowe.
4. Utworzyć trzy nowe arkusze i nazwać je odpowiednio: wybory, średnie, fizyka.
5. Skopiować do nich odpowiednie dane i wstawić wykresy
6. Wykonać ćwiczenie 2. Wykorzystanie funkcji
7. Skopiować arkusz i zmienić jego nazwę na **formatowanie warunkowe**  i wykonać ćwiczenie 3.
8. Wykonać ćwiczenie 4
9. Wstawianie wykresów

Anna Kowalska - 57

Jan Nowak- 68

Jerzy Sokołowski 33

Adam Dębski 59



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **przedmiot** | **1a** | **1b** |
| religia | 4,5 | 4,9 |
| j. polski | 4,1 | 4,3 |
| j. angielski | 4,3 | 4,2 |
| j. niemiecki | 4,0 | 3,93 |
| matematyka | 4,5 | 4,3 |
| historia | 4,3 | 4,4 |





|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **l.p.** | **t [s]** | **s** |
| **1** | 1 | 1 |
| **2** | 2 | 4 |
| **3** | 3 | 9 |
| **4** | 4 | 16 |
| **5** | 5 | 25 |
| **6** | 6 | 36 |

1. Wykorzystanie funkcji
a) utworzyć kolumnę z nagłówkiem „ostatnia litera”
b) za pomocą funkcjii „Lewy” wstawić ostatnią literę z pola „nazwisko i imię”
c) wykorzystać tą literę do testu logicznego dla ustalenia zawartości kolumny „m/k”



1. Formatowanie warunkowe
Wykorzystując formatowanie warunkowe ustawić niebieskie tło w komórkach z nazwiskami dziewcząt.
Sposób wykonania:
a) reguły wyróżniania komórek -> więcej reguł
->użyj formuły do określenia komórek które należy sformatować
b) po wstawieniu odpowiedniej formuły włączamy „malarza formatów”  i zaznaczamy pozostałe komórki





1. Sumy częściowe

Za pomocą sum częściowych pokazać liczbę osób ubiegających się o stypendium na poszczególnych latach studiów.

