



aktualizacja 05.10.2018  
klasa VIII - kwiecień  
**Informatyka**

### ZAGADNIENIA DO WYKONANIA I PRZESŁANIA W KWIETNIU :)

1. Jak jest zbudowany i do czego służy arkusz kalkulacyjny?
2. Kiedy stosujemy adresowanie mieszane?
3. Wielu uczniów uprawia różne dyscypliny sportu, ale są i tacy, którzy nie uprawiają żadnej (w tym zadaniu zakładamy, że dany uczeń uprawia maksymalnie jedną dyscyplinę). Zaprojektuj tabelę dla danych: liczba uczniów-900, piłka nożna -250, koszykówka-20, pływanie -40, lekka atletyka-50, pozostali nie uprawiają żadnej dyscypliny sportu.

Wykonaj wykres przedstawiający procentowe udziały uczniów uprawiających poszczególne dyscypliny sportu. Czy musisz tworzyć nowy wykres, jeśli zmieniasz dane liczbowe?