

Lekcja 4. (kl. III. PP)

Temat: Spośród wielu, czyli filtrowanie w arkuszu kalkulacyjnym.

Cele lekcji:

- poznanie metod i celu sortowania danych w tabelach arkusza
- poznanie metod, opcji i celu filtrowania danych w arkuszu
- poznanie działania Fragmentatora w arkuszu Excel.

Uczeń:

- odejmowanie decyzji dotyczących wyboru danego rodzaju filtra na podstawie analizy potrzeb i celu do osiągnięcia
- wykorzystanie narzędzi arkusza do filtrowania informacji wyświetlanych w tabelach
- zastosowanie znanych z matematyki pojęć *koniunkcja* i *alternatywa* w procesie filtrowania
- właściwe użycie Fragmentatora

Podręcznik str. 27

Przebieg lekcji:

1. Zapoznanie się z celami lekcji. Ustalamy kryteria, czyli kiedy warto skorzystać z filtrowania.
2. Mniejsze, większe czyli filtrujemy zakresy danych – rys. 4.1 – 4.4
3. Nie tylko liczby, czyli odnajdujemy filtry tekstu i koloru – rys. 4.5 - 4.7
4. Fragmentator, czyli filtrowanie z różnymi kryteriami,
5. Ćwiczenia sprawdzające.

Zadania do wykonania:

- opis – podręcznik str. 34