

Klasa VI

Grupa II – zadanie wykonaj w dniu 19.06.2020

Temat: Planujemy w arkuszu kalkulacyjnym. Prezentujemy dane w postaci wykresu w arkuszu kalkulacyjnym.

Zadanie 1.

Oblicz średnią arytmetyczną kilku liczb. Aby taką średnią otrzymać należy je dodać a otrzymany wynik podzielić przez ich liczbę.

- a) 4, 6, 3, 2, 4
- b) 22, 23, 45, 54, 28
- c) 123, 222, 342

Zadanie 2.

Oblicz średnią ocen na koniec roku szkolnego. Znasz już proponowane oceny z poszczególnych przedmiotów na koniec roku szkolnego. Wpisz je do tabelki a następnie oblicz średnią. Ja tabelkę przygotowałam w Excelu. Ty możesz przygotować ją na kartce papieru.

	A	B	C
1			
2			
3		Przedmiot	Ocena
4		j.polski	
5		j.angielski	
6		matematyka	
7		historia	
8		geografia	
9		biologia	
10		muzyka	
11		technika	
12		informatyka	
13		wychowanie fizyczne	
14		plastyka	
15		religia	
16		Średnia	
17			

Arkusz kalkulacyjny pomaga nam wykonywać proste i skomplikowane obliczenia. Liczy za nas. Warto jednak ćwiczyć swoje matematyczne umiejętności. Proponuję 2 zadania z tabliczki mnożenia

<https://wordwall.net/pl/resource/981568/matematyka/mnozenie>

<https://wordwall.net/pl/resource/1656254/matematyka/mnozenie-w-zakresie-100>

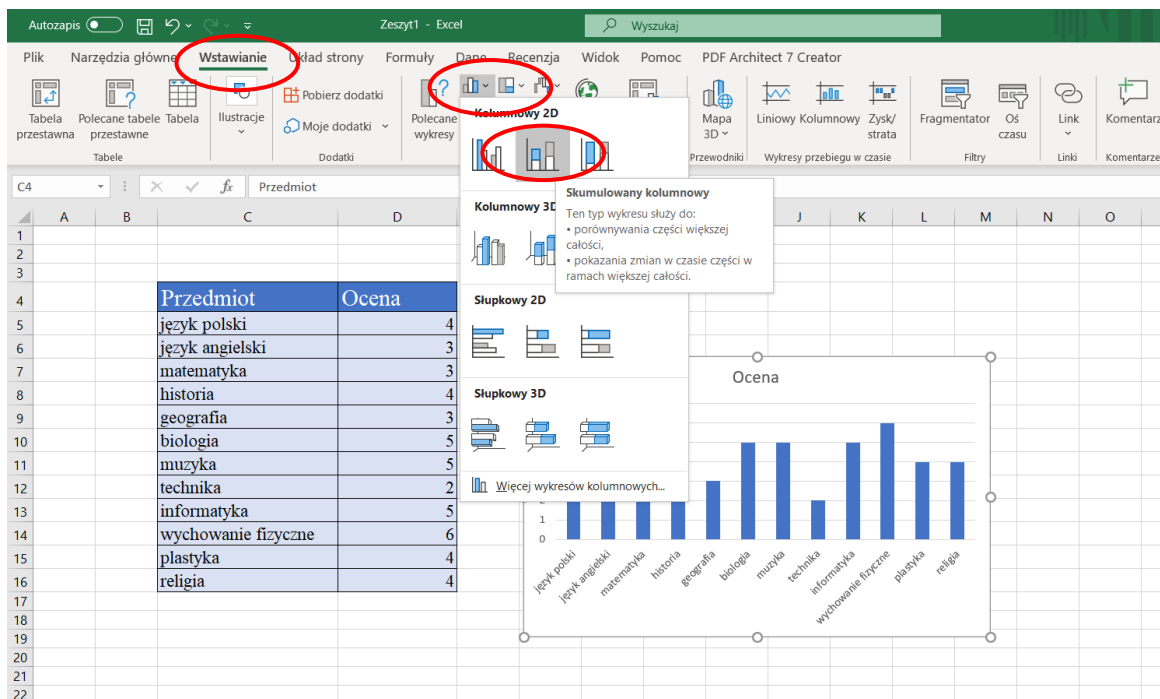
Wiesz już do czego służy arkusz kalkulacyjny. Oprócz skomplikowanych obliczeń można także prezentować w nim dane za pomocą wykresów. W programie istnieją już gotowe szablony w związku z tym stworzenie wykresu nie jest skomplikowane. Aby stworzyć wykres należy wykonać następujące czynności:

- Wprowadzić dane do arkusza kalkulacyjnego np. oceny na koniec roku z poszczególnych przedmiotów

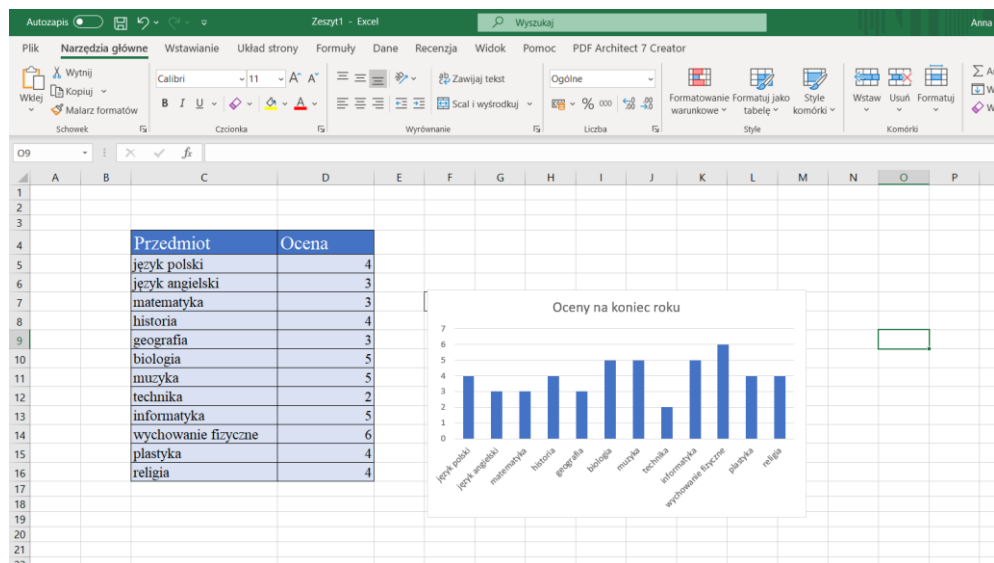
2			
3			
4		Przedmiot	Ocena
5		język polski	4
6		język angielski	3
7		matematyka	3
8		historia	4
9		geografia	3
10		biologia	5
11		muzyka	5
12		technika	2
13		informatyka	5
14		wychowanie fizyczne	6
15		plastyka	4
16		religia	4
17			
18			
19			

Tabela danych

- Zaznacz dane, które mają zostać przedstawione na wykresie (łącznie z tytułami kolumn)
- Następnie wybierz zakładkę Wstawianie a następnie wybierz rodzaj wykresu



- Po wybraniu typu wykresu wystarczy kliknąć i wykres gotowy.



Na zajęciach w przyszłym roku szkolnym poznasz dalsze możliwości formatowania wykresu, ustalenia zakresu i wiele innych możliwości arkusza kalkulacyjnego.

Życzę powodzenia. Trzymam kciuki!

Anna Kulczyńska