

Ćwiczenie 1

1. W skoroszycie kalkulacyjnym, w pierwszym arkuszu utwórz poniższą tabelę.

	A	B	C	D	E	F	G
1	a	b	a+b	a-b	a*b	a/b	a^b
2	34,5	4	38,5				
3							
4							
5							

W komórkach od C2 do G2 wpisz formuły realizujące odpowiednie działania z wykorzystaniem wartości umieszczonych w komórkach A2 i B2

2. Dodatkowo do komórki o adresie E4 wpisz formułę na obliczenie sumy wartości komórek od A2 do G2 (wykorzystaj znak SUMY i operator odwołania)
3. Skopiuj tą tabelkę dwa razy robiąc po 6 wierszy odstępów pomiędzy nimi.
4. W pierwszej skopiowanej tabelce usuń zawartość komórki A2 i wpisz do niej tekst. Co się wtedy stanie - wnioski zapisz poniżej tej tabelki.
5. W drugiej skopiowanej tabelce w komórce B2 wpisz 0. Jaka będzie zawartość komórki F2. - wniosek zapisz poniżej tej tabelki.
6. Następnie w tej samej tabelce wyczyść pole B2 i zostaw puste. Czy coś się zmieniło? Jaki jest wniosek?
7. W drugim arkuszu utwórz poniższą tabelkę:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	Klasa Ia										
2	Lp.	Imię	Nazwisko	Polski	Rosyjski	Matematyka	Biologia	Historia	WF	Srednia ocen	Składka na wycieczkę
3	1	Jan	Ali	3	5	3	3	4	5	?	25,00 zł
4	2	Katarzyna	Baka	4	4	4	2	4	5		25,00 zł
5	3	Tomasz	Cytryna	5	3	3	3	4	5		25,00 zł
6	4	Alina	Baran	4	4	4	4	5	5		25,00 zł
7	5	Miroslaw	Drzewo	3	3	3	3	5	5		25,00 zł
8	6	Jan	Eliasz	4	4	4	4	5	5		25,00 zł
9	7	Katarzyna	Figus	4	5	5	3	3	4		25,00 zł
10	8	Tomasz	Grzywa	4	4	6	3	3	4		25,00 zł
11	9	Alina	Irski	5	3	6	3	2	4		25,00 zł
12	10	Miroslaw	Krzak	4	2	6	2	2	4		25,00 zł
13	Średnia z przedmiotu			?							
14											
15											
16	Średnia ocen w klasie										
17											
18							Składki razem		?		
19	Średnia z języków										
20											

8. Wylicz średnie z wszystkich przedmiotów, średnią dla każdego ucznia, średnią z języków i sumę składek.
9. Stosując sortowanie ustaw listę zaczynając od najlepszego ucznia z matematyki.
10. Zastosuj filtr i wyfiltruj tylko uczniów, którzy nie mają żadnej oceny "2".