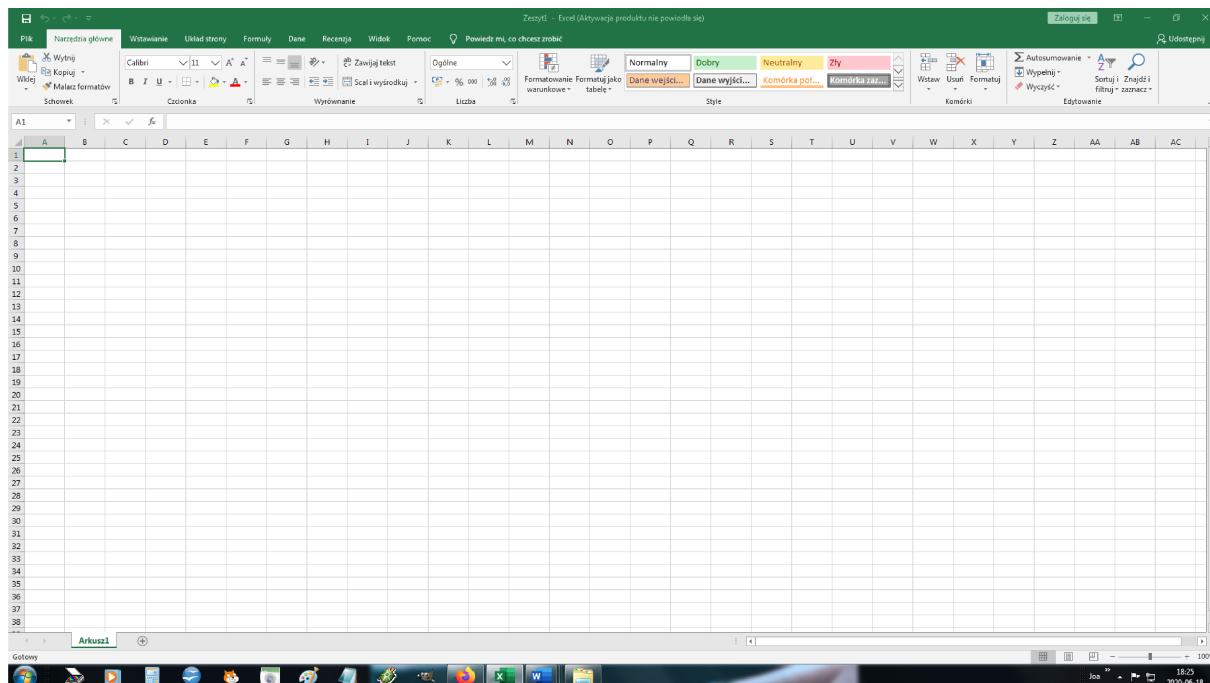


ZAJĘCIA ROZWIJAJĄCE KREATYWNOŚĆ – KLASA III

19.06.2020r.

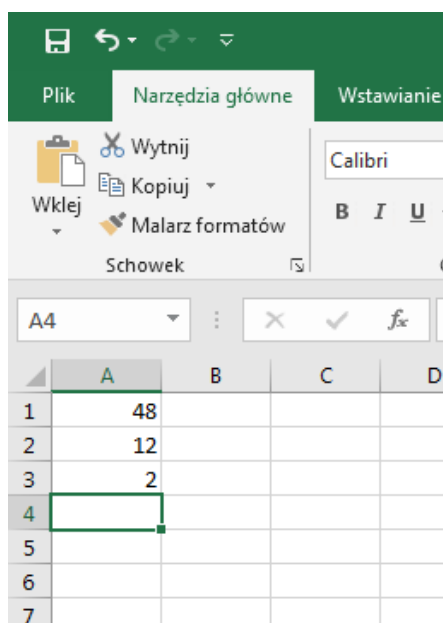
Moi Kochani, dziś przedostatnie zajęcia w tym roku. Przedstawię Wam kilka prostych obliczeń w arkuszu kalkulacyjnym. W tym celu musimy otworzyć arkusz kalkulacyjny 0 Excel, lub arkusz kalkulacyjny z pakietu OpenOffice lub LibreOffice:



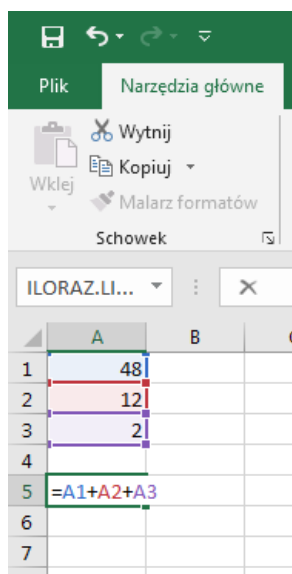
Arkusz kalkulacyjny składa się z kolumn oznaczonych literami (A, B, C ...) i z wierszy oznaczonych cyframi (1, 2, 3 ...). Przecięcie kolumny i wiersza nazywamy komórką. Każda komórka ma swój adres składający się z litery kolumny i cyfry wiersza.

Wykonamy dziś dodawanie, odejmowanie, mnożenie i dzielenie.

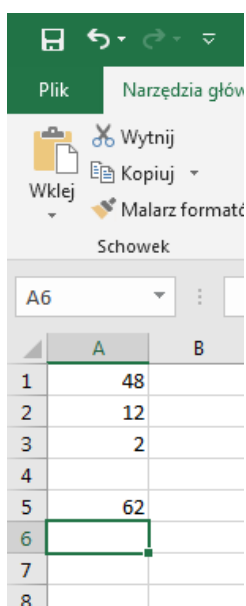
W komórce A1 wpisujemy cyfrę 48, w komórce A2 wpisujemy cyfrę 12, w komórce A3 wpisujemy cyfrę 2:



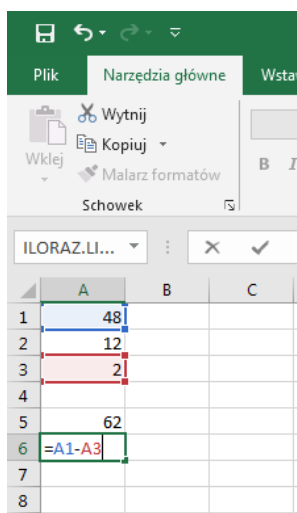
Teraz dokonamy sumowania komórek A1, A2 i A3, wpisując formułę sumowania. Każdą formułę w arkuszu kalkulacyjnym zaczynamy od znaku =. Klikamy myszką na komórkę A5 – w niej wpisujemy formułę sumowania komórek A1, A2, A3 i tam otrzymamy wynik dodania do siebie tych trzech komórek. Formuła wygląda następująco: $=A1+A2+A3$. Wpisujemy ją w komórkę A5:



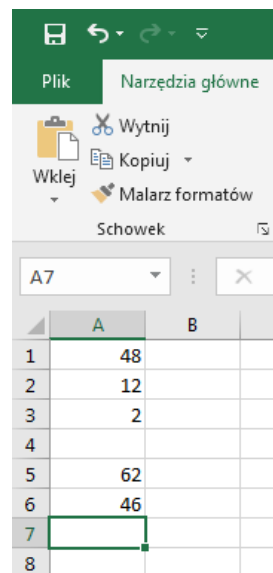
Po wpisaniu formuły wciskamy klawisz **Enter** z klawiatury.
W komórce A5 pojawi się wynik zsumowania komórek, jest to 62:



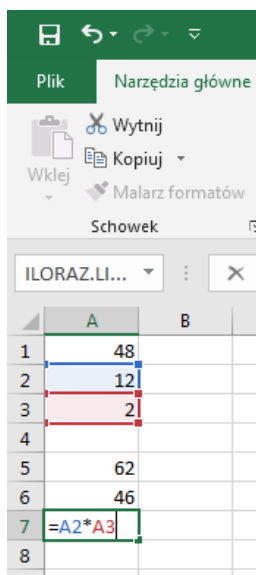
Następnie odejmiemy od komórki A1 komórkę A3.
Formułę odejmowania wpisujemy w komórce A6, która wygląda następująco:



Po wciśnięciu klawisza **Enter** otrzymujemy wynik 46:



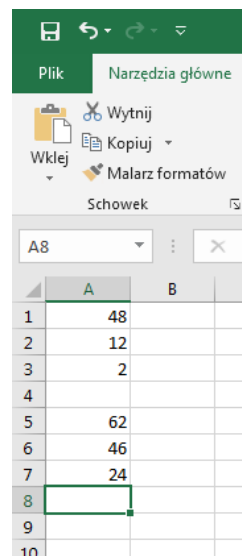
Kolejne działania to pomnożenie liczby z komórki A2 przez liczbę z komórki A3. W komórce A7 wpisujemy formułę mnożenia:



W arkuszu kalkulacyjnym mnożeniu odpowiada znak *, a dzieleniu znak /.

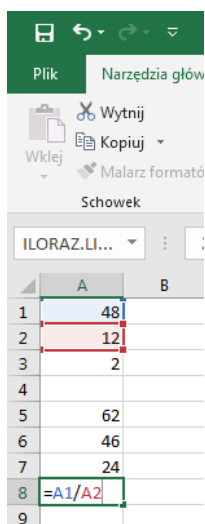
Po pomnożeniu, otrzymujemy cyfrę 24:

	A	B
1	48	
2	12	
3	2	
4		
5	62	
6	46	
7	=A2*A3	
8		



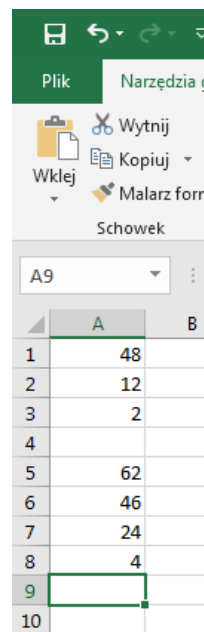
	A	B
1	48	
2	12	
3	2	
4		
5	62	
6	46	
7	24	
8		
9		
10		

I ostatnia formuła, dzielenie liczby z komórki A1 przez liczbę z komórki A2, czyli =A1/A2. Wpisujemy formułę w komórce A8:



	A	B
1	48	
2	12	
3	2	
4		
5	62	
6	46	
7	24	
8	=A1/A2	
9		

Po zatwierdzeniu **Enterem** otrzymujemy 4:



	A	B
1	48	
2	12	
3	2	
4		
5	62	
6	46	
7	24	
8	4	
9		
10		

Z tej lekcji nie odsyłamy zadań.