## 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:

DB Nurrection globane Voltar dama / file United dama / file Term / file Optimized Normalized <	X Autosumowani Wyczyść * Kajt Y Z	ie * Ar P Sotuji Znajdži filtuji zamacz * towanie	A Udostepnij
A     B     C     D     F     G     H     I     J     K     L     M     O     P     Q     R     T     V     W     X     F     Standard     F     G     H     I     J     K     L     M     O     P     Q     R     T     V     W     X     F     Standard     F     G     H     I     J     K     L     M     N     O     P     Q     R     T     V     V     W     X       2     -	Y Z	ie * Ar Postaviji Znajdži filtruj * zaznacz * totowanie	AC 2
Storekt     Ti     Cocona     Ti     Vypowname     Ti     Ltcba     Ti     Sple     Kenneti       AL     *     *                Kenneti     Kenneti     Kenneti          Kenneti      Kenneti	Y Z	AA AB	AC AC
A1 * : × < /a A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X 2 2 	Y Z	AA AB	AC
A     B     C     D     E     F     G     H     I     J     K     L     M     N     O     P     Q     R     S     T     U     V     W     X       1	Y Z	AA AB	AC
5			
6			
10			
11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			
12			
16			
17			
18			
19			
22			
23			
24			
25			
29			
30			
31			
32			
36			
37			
88			
Arkusz1 ⊕ : ( ]			Þ
Gotony			+ 100%
		loa <sup>2</sup> • <b>1</b> • •	18:25

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 wpiszemy 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:

6	. •	<b>) - (</b>	⇒ - ⇒		
P	lik	Nar	zędzia g	łówne	
Image: Wytnij Image: Wytnij   Image: Wytnij					
	1	Schow	ek	ſ	2
ILORAZ.LI 🔻 : 🗙					
	A	A	В		C
1		48			
2		12			
3		2			
4					
5	=A1+	A2+A3	3		
6					
7					
•					

l		<b>)</b> - (	ð -	⊽
P	lik	Na	rzędz	ia głów
w	klej	¥ Wytnij È Kopiuj → Malarz formatć		
		Schow	ek	
A6			Ŧ	:
	A	A Contraction		в
1		48		
2		12		
3		2		
4				
5		62		
6				
7				
8				

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:



wciśnięciu

Po

klawisza Enter



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

ਜ਼ ਙਾ ੇਾ ⊽	W arkuszu kalkulacyjnym mnożeniu odp	oowiada znak *, a
Plik Narzędzia główne	dzieleniu znak /.	
Wklej	Po pomnożeniu, otrzymujemy cyfrę 24:	<b>⊟ ち</b> ∙ ♂~ ⊽ Plik Narzędzia główne
Malarz formatów Schowek (5 ILORAZ.LI • : ×		₩ Wytnij Kopiuj ~ Wklej Wklej
A B		Schowek 🔽
1 48 2 12		
3 2 4		1 48 2 12
5 62 6 46		3 2 4
7 =A2*A3		5 62
8		7 24

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



Po zatwierdzeniu *Enterem* otrzymujemy 4:

l	. •	יכ		~ \$
P	lik	Na	rzęd	zia 🤉
w	klej	X Wytnij È Kopiuj → V Malarz for Schowek		
A	)		•	÷
	4	A		В
1		48		
2		12		
З		2		
4				
5		62		
6		46		
7		24		
8		4		
9				
10				

8

9 10

## Z tej lekcji nie odsyłamy zadań.