

## Informatyka Klasa I t h 8, gr2

### INFORMATYKA

Temat: Adresowanie względne i bezwzględne.

Proszę przepisać notatkę do zeszytu.

Oprócz adresowania względnego i bezwzględnego stosujemy jeszcze adresowanie mieszane.

**Adresowanie mieszane** to połączenie dwóch rodzajów adresowania: względnego i bezwzględnego. Po jego zastosowaniu w czasie kopiowania formuły zmienia się w adresie komórki tylko nazwa kolumny lub tylko numer wiersza. Na przykład w zastosowanym w formule adresie \$A1 podczas kopiowania formuły będzie zmieniał się tylko numer wiersza, a nazwa kolumny pozostanie niezmieniona.

**Adresowanie mieszane komórki** do której odwołuje się formuła, polega na takim zapamiętaniu jej położenia, aby po skopiowaniu formuły do innych obszarów zmieniała się tylko nazwa kolumny lub tylko numer wiersza.

Proszę obejrzeć film o adresowaniu:

<https://www.youtube.com/watch?v=p4ojpM7lrug>



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30

**Adresowanie względne** - powoduje zmianę wiersza i kolumny, czyli dostosowuje się do zakresu, z którego pobierane są komórki

**Przykłady:**  
B5, A1, B6

**Przykłady formuł:**  
=A1+B1, =A2/B3, =D8^2

=A1+B1, =A2/B3, =D8^2

1:12 / 20:34

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30

**Adresowanie bezwzględne** - zapobiega (blokuje) zmianie zarówno wiersza i kolumny. Blokowania dokonuje się za pomocą znaku \$, który wstawiamy przed literą kolumny i numerem wiersza.

**Przykłady:**  
\$B\$5, \$A\$1, \$B\$6

**Przykłady formuł:**  
=\$A\$1+\$B\$1, =\$A\$2/B3, =\$D\$8^2

1:48 / 20:34

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30

**Adresowanie mieszane - polega na zablokowaniu wiersza, albo kolumny**

**Przykłady:**  
**\$B5, A\$1, \$B6**

**Przykłady formuł:**  
**=A1+\$B1, =\$A2/B\$3, =D\$8^2**

2:48 / 20:34

zażądania - Microsoft Excel użytek niekomercyjny

Narzędzia główne Witwanie Układ strony Formuły Dane Referencje Widok Dodatki Team

Wklej Wstaw Wstaw

C23

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30

**Kosztorys wycieczki**

liczba osób	30	koszt na osobę	
Autokar	500		
Ubezpieczenie	4,6		
Bilety	12,3		
Posiłki	15		
Rezerwacja	45		
Razem			

6:32 / 20:34

pozdrawiam

Bogusława Kocątek