

Informatyka Klasa I t h g, gr2

INFORMATYKA

Temat: Adresowanie względne i bezwzględne.

Proszę przepisać notatkę do zeszytu.

W komórkach arkusza można wpisywać liczby, teksty i formuły. Formuły (wzory) to zapisy poprzedzone znakiem =, złożone z liczb, adresów komórek, operatorów arytmetycznych i specjalnych funkcji arkusza.

Mówiąc o adresowaniu w arkuszu kalkulacyjnym, mamy na myśli zdefiniowanie konkretnej komórki, określonej przez nazwę kolumny i numer wiersza np.A2 itd. Adresy komórek możemy wpisywać z klawiatury lub wskazywać, klikając komórkę myszą. Drugi sposób jest o tyle lepszy, że pozwala uniknąć błędnego wpisywania adresu.

Adresowanie względne.

Adresowanie względne komórki, do której odwołuje się formuła, polega na takim zapamiętywaniu jej położenia, aby po skopiowaniu formuły do innych obszarów kolejne adresy komórek występujących w tej formule automatycznie dopasowały się do nowego położenia.

Tworząc formuły, możemy odwoływać się do adresów komórek, a nie tylko do konkretnych liczb. Odwołanie do względnego położenia komórek to cecha charakterystyczna arkusza kalkulacyjnego. Program zapamiętuje względne położenie komórek, których adresy występują w formule. Po zatwierdzeniu formuły klawiszem Enter następuje automatyczne przeliczenie i wyświetlenie wyniku.

Dzięki adresowaniu względnemu możemy automatycznie obliczyć kolejne wyniki przez skopiowanie pierwszej formuły. Wówczas kolejne formuły aktualizują się automatycznie względem nowych komórek.

Adresowanie bezwzględne.

Adresowanie bezwzględne komórki, do której odwołuje się formuła, polega na takim zapamiętaniu jej położenia, aby po skopiowaniu formuły do innych komórek adres tej komórki nie uległ zmianie.

Adresowanie bezwzględne ma zastosowanie wówczas, gdy kolejne obliczenia są wykonywane na konkretnej danej, umieszczonej w określonej komórce. Aby podczas

tworzenia formuły odwołać się do konkretnej komórki w celu dokonania obliczeń, trzeba zastosować adres bezwzględny. Do adresu komórki dodaje się wówczas znak \$ (tzw.znak dolara), który otrzymamy, wskazując na klawiaturze Shift+4.

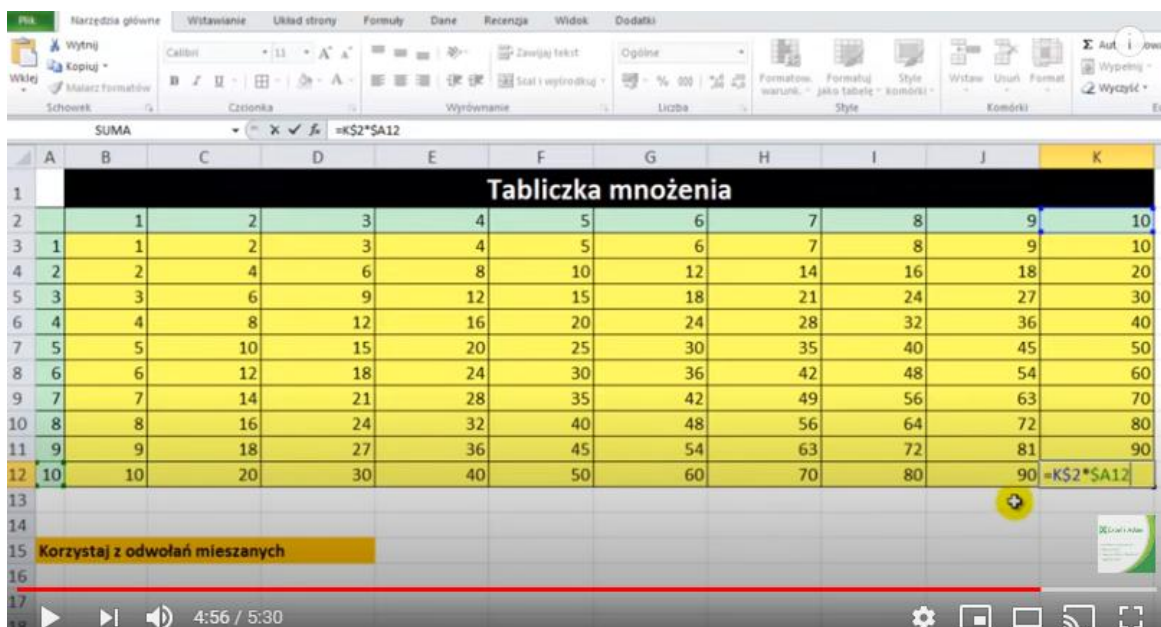
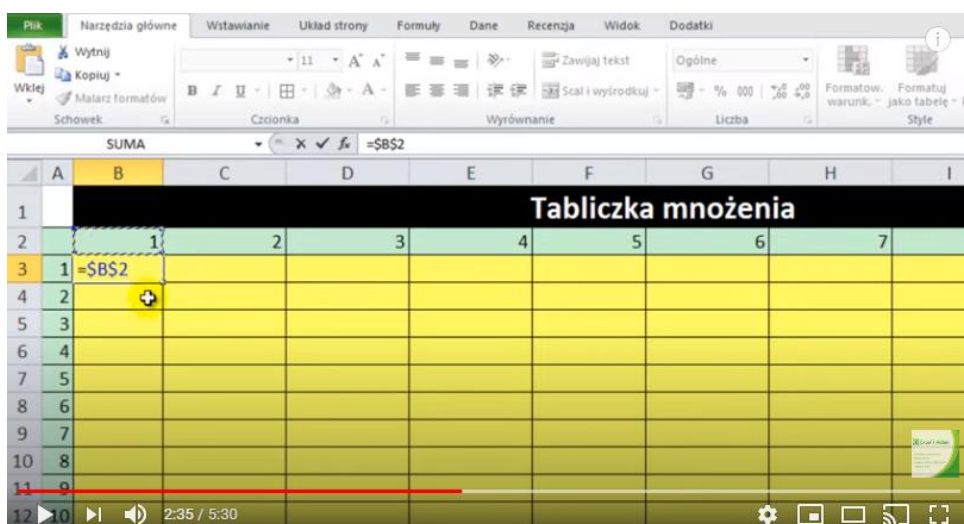
Przykładowo adres bezwzględny dla komórki A1 może wyglądać następująco \$A\$1. Taki zapis powoduje, że podczas kopiowania formuł adres tej komórki nie ulega zmianie (czyli formuła niezmiennie odwołuje się do konkretnej kolumny i ściśle określonego wiersza).

Przepiszcie do zeszytu co to jest **Adresowanie względne** i **Adresowanie bezwzględne**.

Przeanalizujemy kilka lekcji, a następnie będę sprawdzać wasze zeszyty, oczywiście na ocenę. Termin przesyłania i sprawdzania notatek podam.

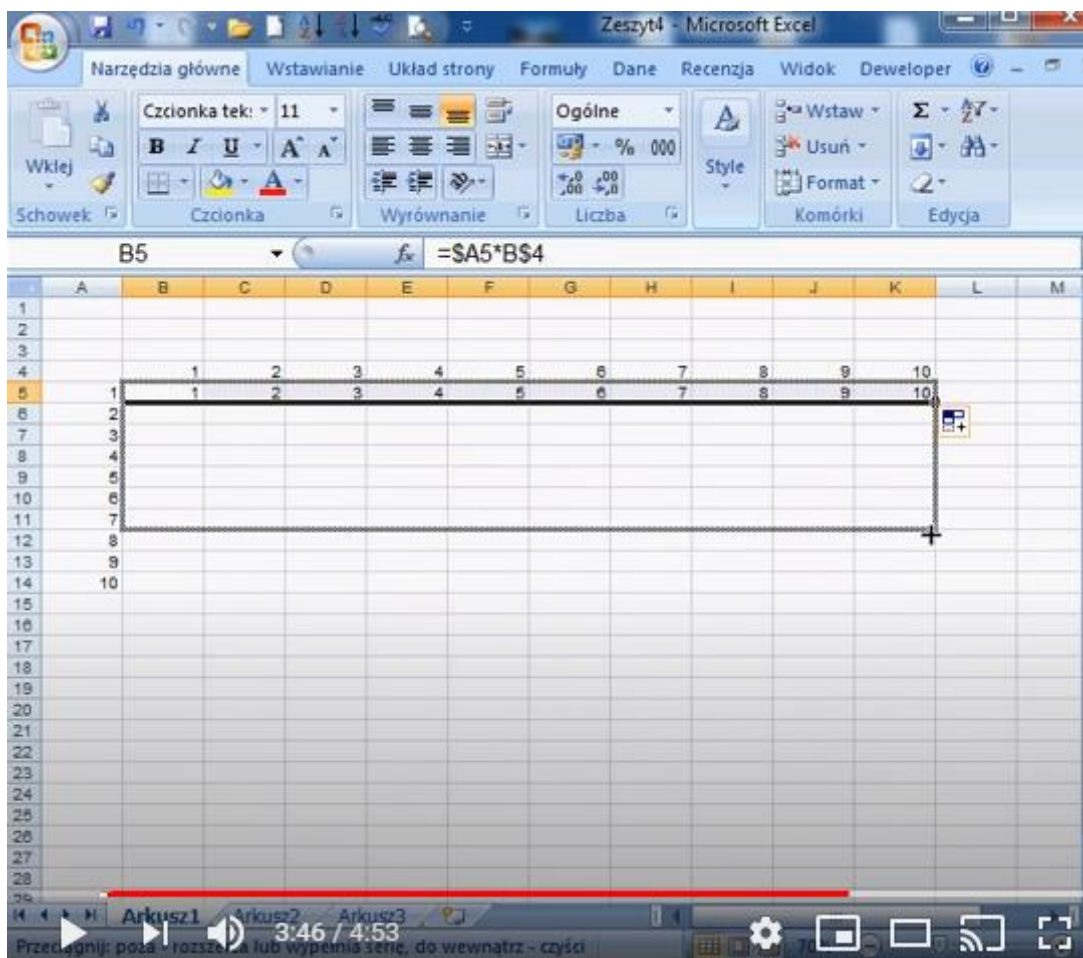
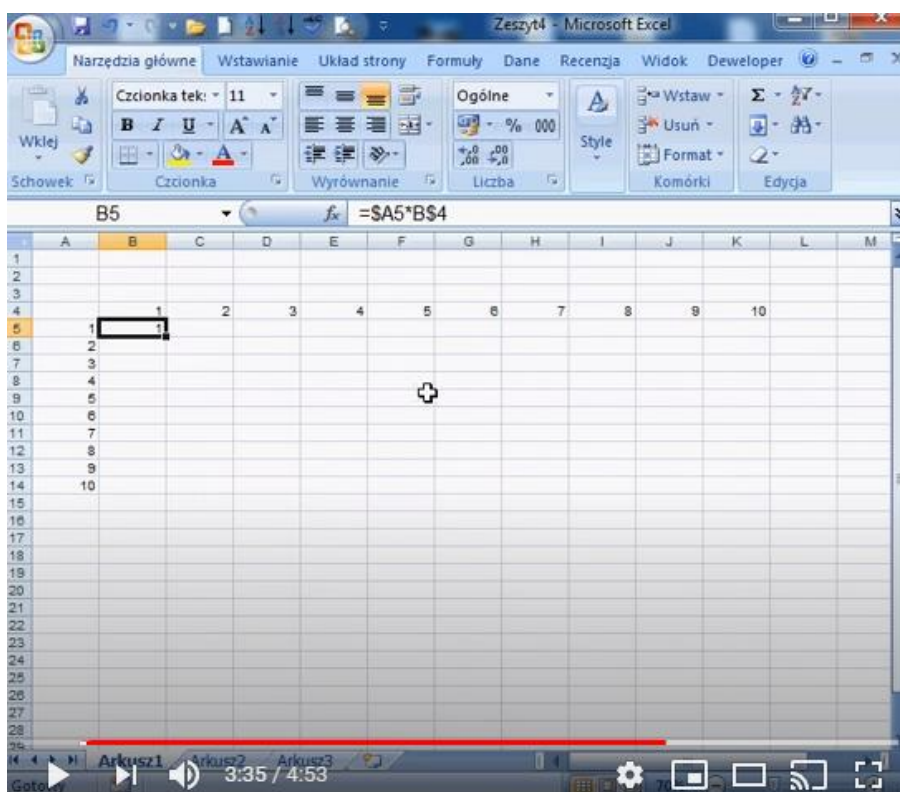
Proszę obejrzeć film z tworzeniem tabliczki mnożenia

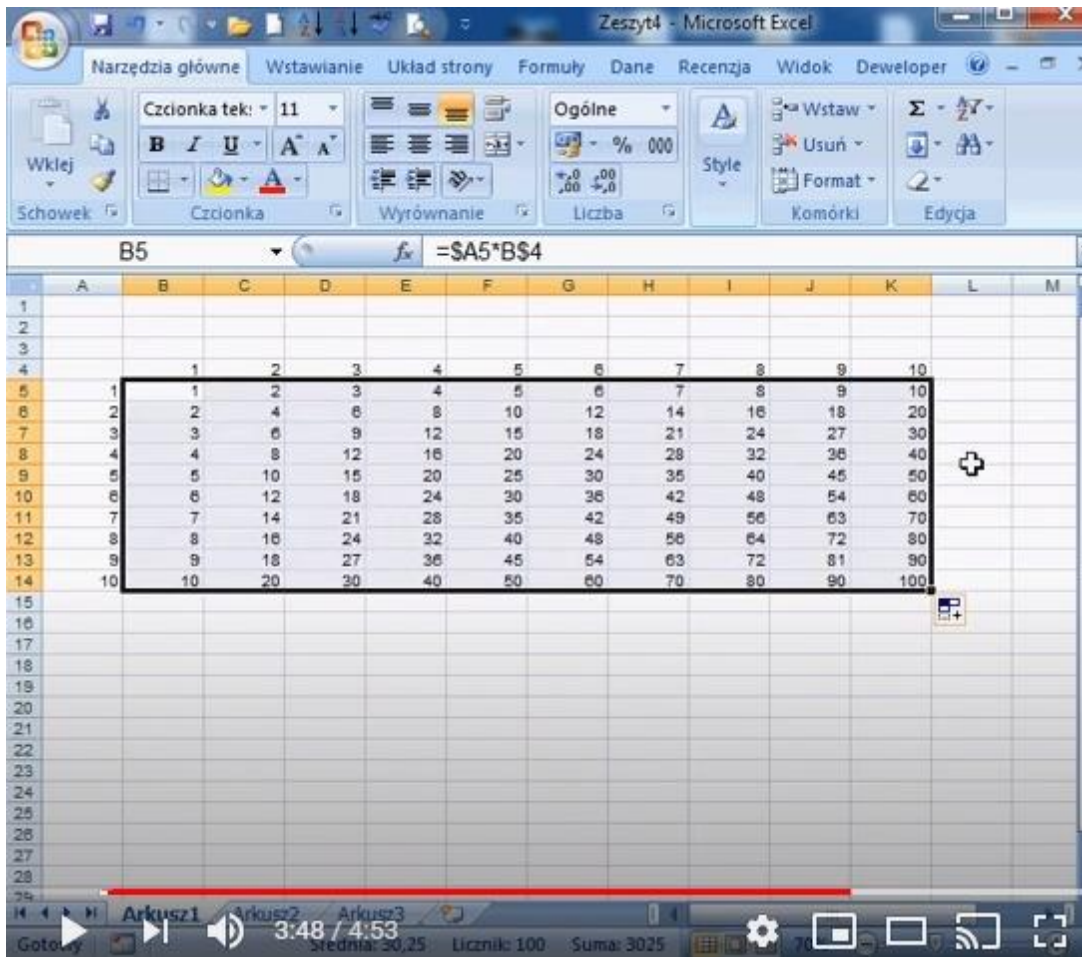
https://www.youtube.com/watch?v=4DQF8IMb_o



obejrzyjcie również

<https://www.youtube.com/watch?v=Jq76PjWQAY8>





pozdrawiam

Bogusława Kocątek