**3 czerwca 2020 klasa 6b**

**Temat: Punkty w układzie współrzędnych.**

**Cele lekcji:**

Uczeń:

- wie co to jest i do czego służy prostokątny układ współrzędnych oraz jakie są praktyczne jego zastosowania

- potrafi narysować prostokątny układ współrzędnych na płaszczyźnie;

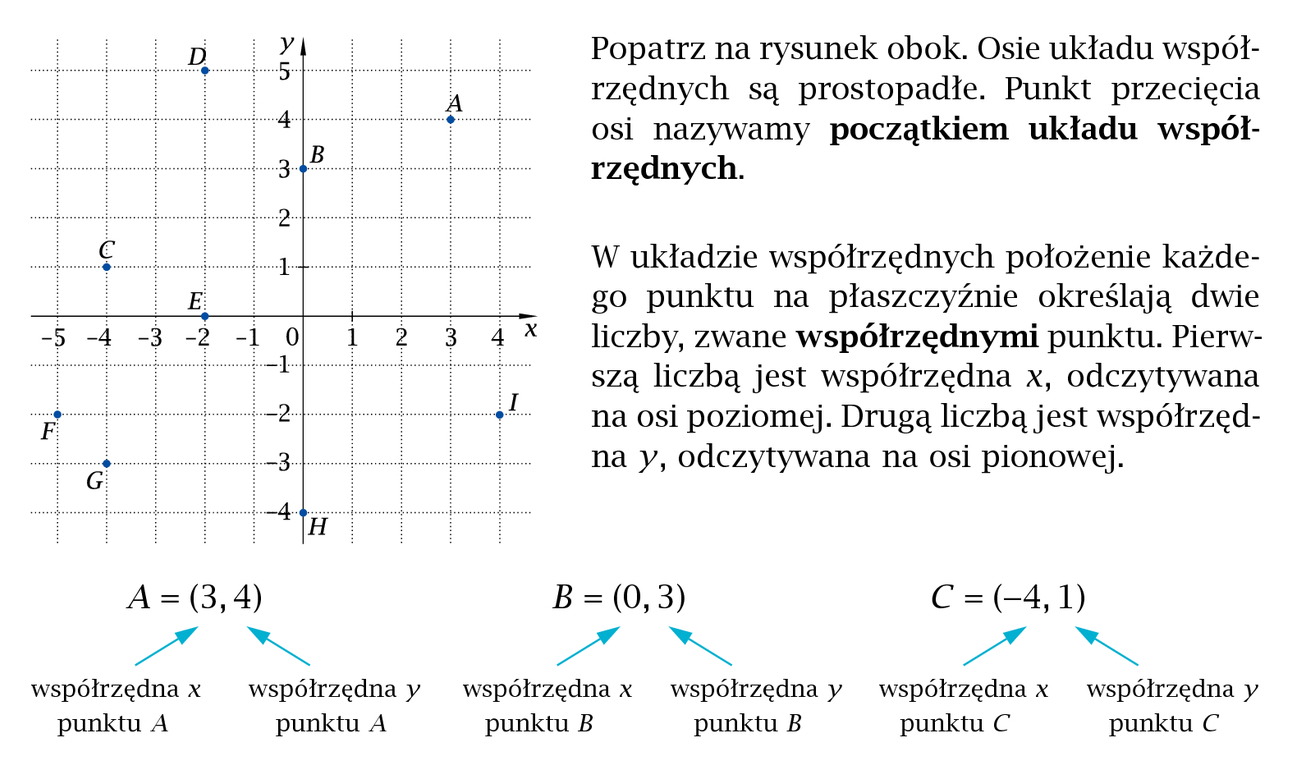
- umie nazwać oś poziomą i pionową układu współrzędnych;

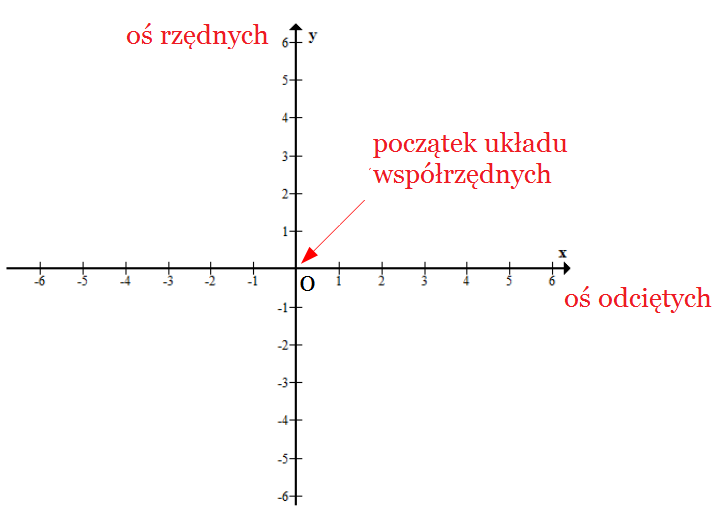
- posługuje się nazwami: współrzędne punktu lub odcięta i rzędna punktu;

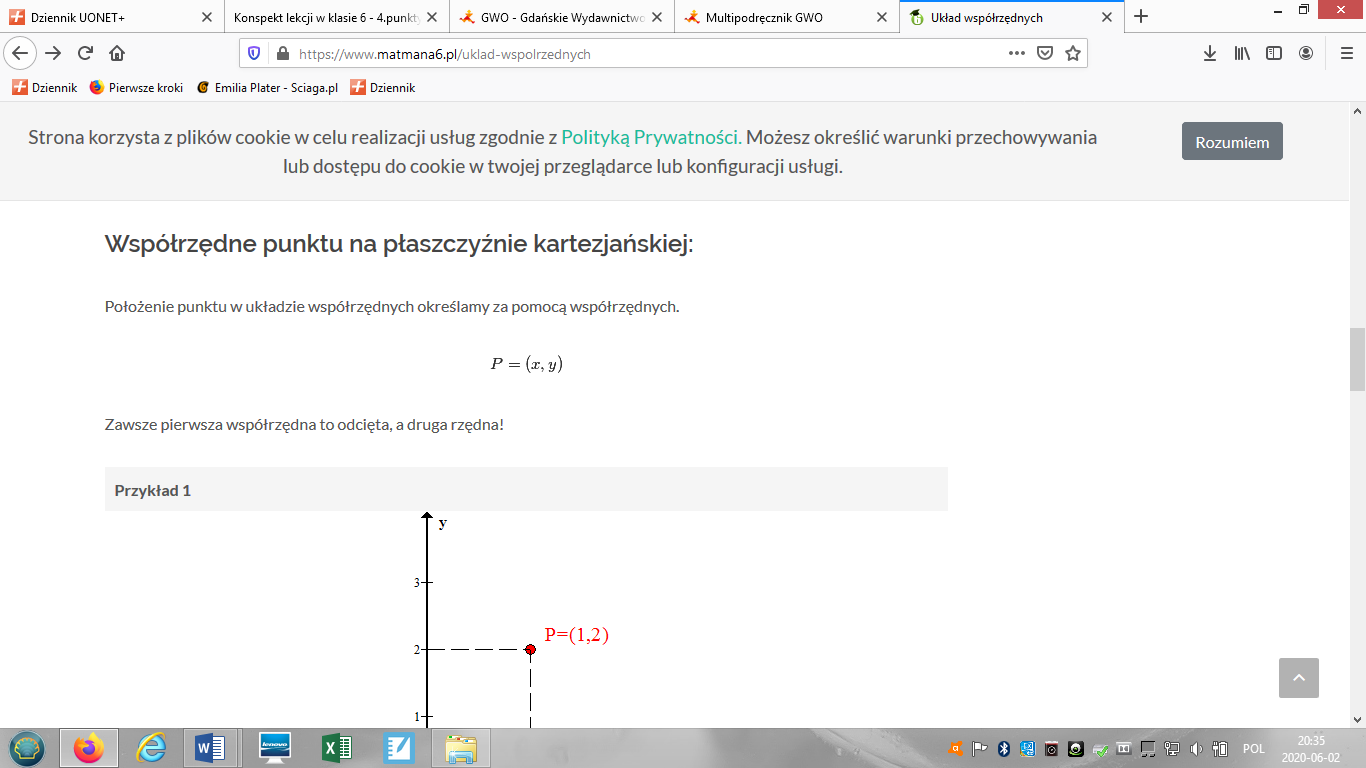
- umie odczytać współrzędne zaznaczonego punktu;

- potrafi zaznaczyć punkt o podanych współrzędnych.

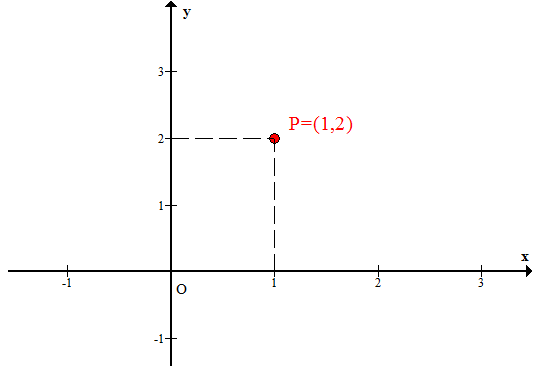
Układ współrzędnych kartezjańskich ( na płaszczyźnie ) to dwie prostopadłe do siebie osie liczbowe.





Położenie punktu w układzie współrzędnych określamy za pomocą współrzędnych.

Zawsze pierwsza współrzędna to odcięta, a druga rzędna.



**Proszę obejrzeć film i wykonać zadanie poniżej.**

<https://www.youtube.com/watch?v=FWQ9TqrT59Y>

<https://www.youtube.com/watch?v=pIpmZC3cm50>

**KARTA PRACY INDYWIDUALNEJ**

**Zadanie**

Na rysunku każdej literze odpowiada para liczb: np. literze M odpowiada para (1;2) a literze W para (4;1).

a.Odszyfruj słowo: (1;2) (1;4) (7;2) (6;1) (7;4) (2;2) (4;3)(1;4).

b. A teraz zaszyfruj swoje imię i/lub nazwisko.

