Klasa I

18-22.05.20r (dwa tematy lekcyjne)

Przepisz notatkę do zeszytu, wykonaj zadanie

Temat: Odczytywanie punktów z układu współrzędnych,
(wiadomości z poprzedniej lekcji o układzie współrzędnych).

Zadanie:

a) narysuj układ współrzędnych,

b) zaznacz na nim 7 dowolnych punktów,

c) oznacz je dużymi literami alfabetu,

d) pod układem współrzędnych wypisz współrzędne tych punktów np.

A = (1, 2),

B=(

W razie problemów obejrzyj film:
https://www.youtube.com/watch?v=pIpmZC3cm50

Temat: Wykres funkcji.

Narysuj wykres funkcji wyrażonej wzorem y =x+3 .

Dziedziną funkcji jest zbiór x={0,1,2,3}.

Budujemy tabelkę (przerysuj do zeszytu)

x	0	1	2	3
y				

Obliczamy wartości funkcji dla każdego x

y =x+3

Dla x=0

pierwsze co musimy zrobić to podstawić pierwszy x z tabeli czyli 0 do wzoru y= x+3 a resztę przepisać

y=x+3=0+3=3

zatem dla x=0, y=3 . (wpisujemy do tabeli)

Dla x=1

y=x+3=1+3=4

(i do tabeli, oblicz wartości funkcji dla kolejnych argumentów samodzielnie).

Dla x=2 - wstawiasz 2 za x do wzoru y=x+3

Dla x=3

x	0	1	2	3
y	3	4		

Narysuj układ współrzędnych i zaznacz pary punktów o współrzędnych z tabeli (x; y) np. (0,3),(twój wykres to cztery punkty).