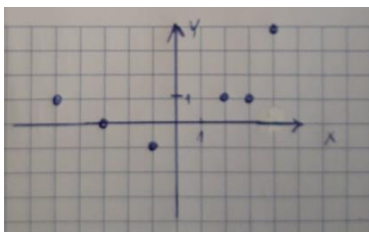


Data: 15 i 17.06.2020

T: Szkicowanie wykresu funkcji - zadania.

1. Na podstawie wiadomości z poprzedniej lekcji rozwiąż poniższe zadania.

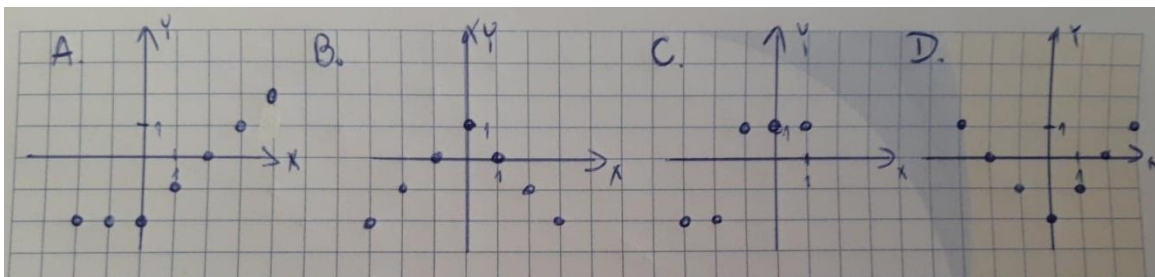
Zadanie 1: Dany jest wykres funkcji f , do której należy 6 punktów. Przedstaw tę funkcję za pomocą grafu i tabeli.



Zadanie 2: Dziedziną funkcji f danej wzorem $f(x) = \frac{2}{3}x - \frac{1}{3}$ jest przedział $(-4; 5)$. Naszkiuj wykres funkcji f .

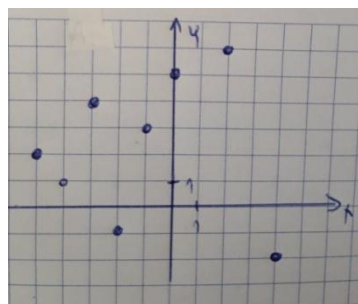
Zadanie 3: Wskaż wykres funkcji spełniającej jednocześnie następujące warunki:

- Wartość funkcji dla argumentu równego 3 jest równa 1,
- Wartość -1 funkcja przyjmuje dla dwóch różnych argumentów.



Zadanie 4: Uzupełnij tabelę funkcji przedstawionej za pomocą wykresu.

x		4		0		-2		-4
$f(x)$	2		4		3		6	



Zadanie 5:

Funkcja f dana jest w postaci tabeli. Wskaż wzór opisujący tę funkcję i naszkicuj jej wykres.

x	-4	-2	1	3
$f(x)$	4	6	9	11

- A. $f(x) = -1 \cdot x$
- B. $f(x) = x + 4$
- C. $f(x) = 9 \cdot x$
- D. $f(x) = x + 8$

Powodzenia

W razie wątpliwości i problemów proszę o kontakt na maila asia-zielinska@gazeta.pl lub przez dziennik.