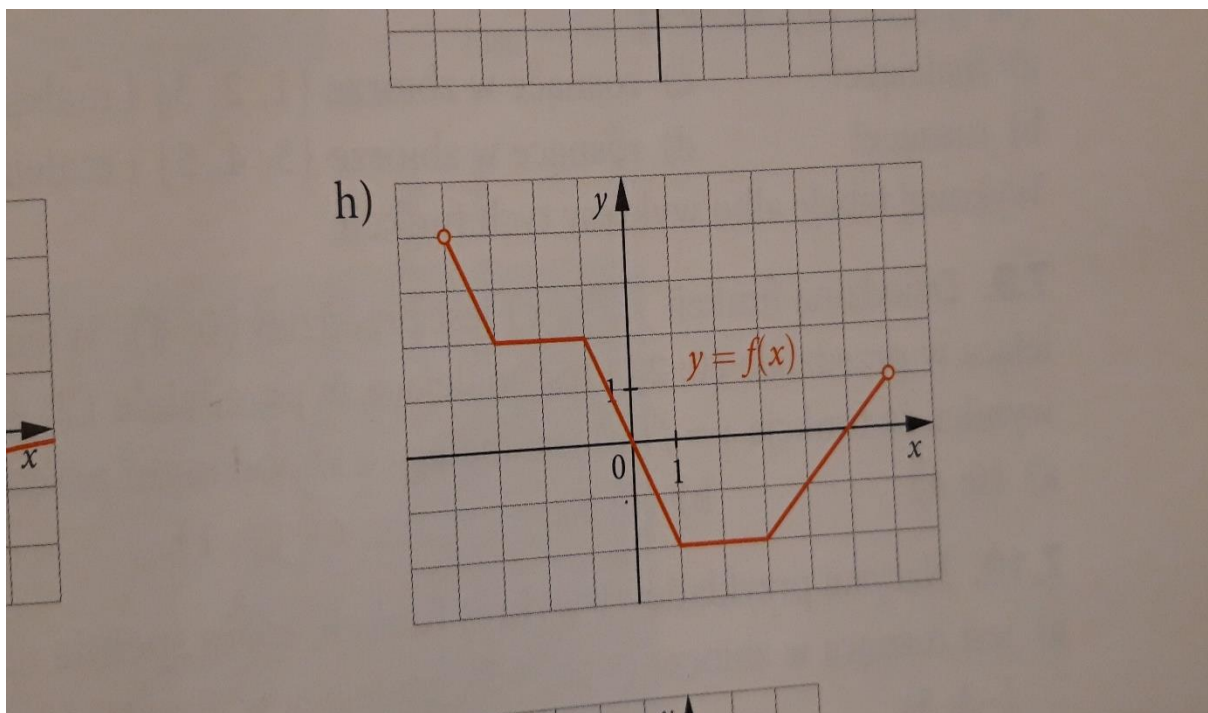


Zad.1

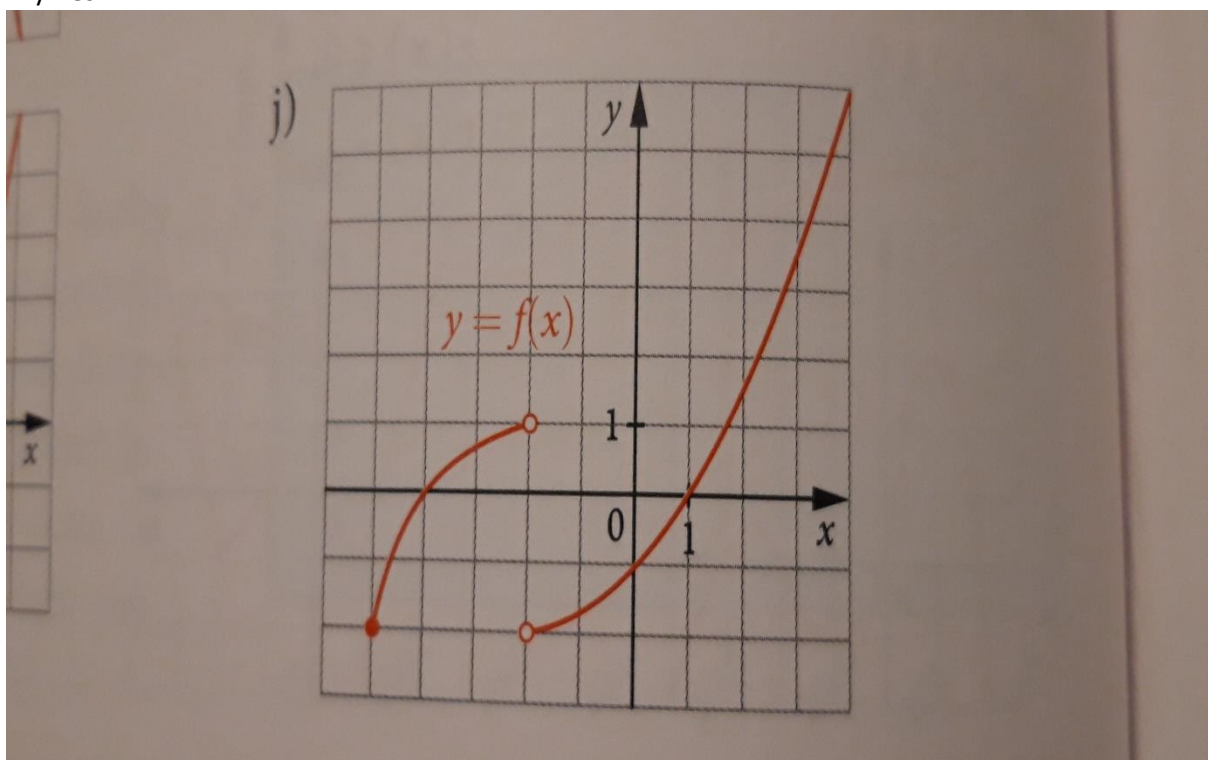
Dla każdego z wykresów funkcji odczytaj:

- Dziedzinę i zbiór wartości funkcji
- Miejsca zerowe funkcji
- Przedziały, w których funkcja jest rosnąca, malejąca, stała
- Argumenty, dla których funkcja przyjmuje wartości dodatnie
Argumenty, dla których funkcja przyjmuje wartości ujemne
- Wartość najmniejszą i największą funkcji

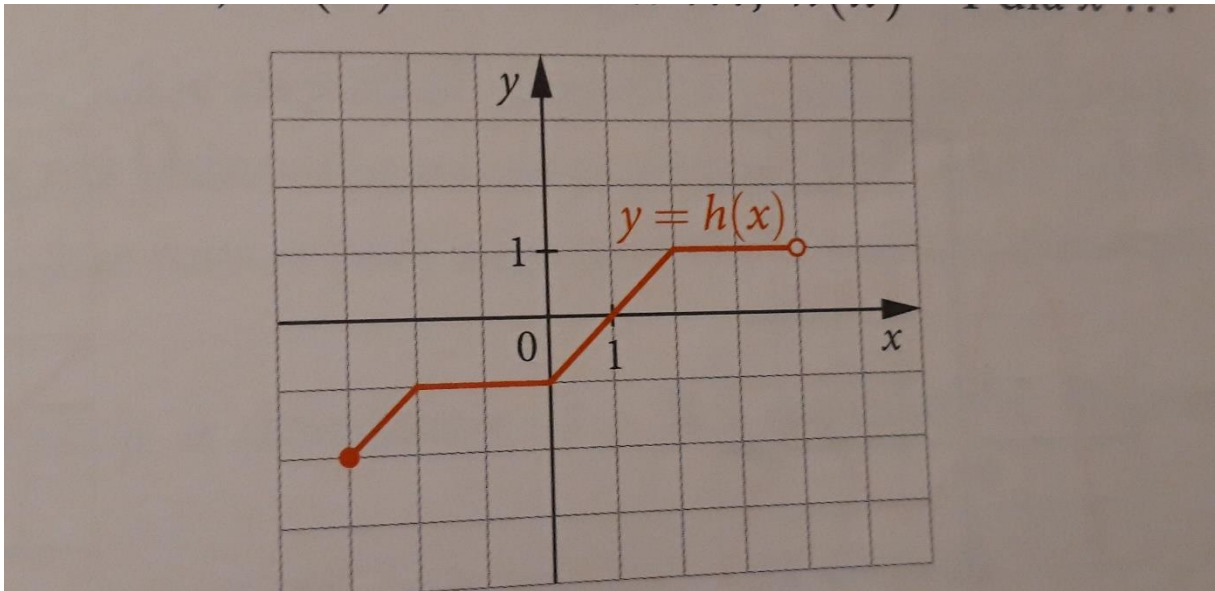
Wykres 1



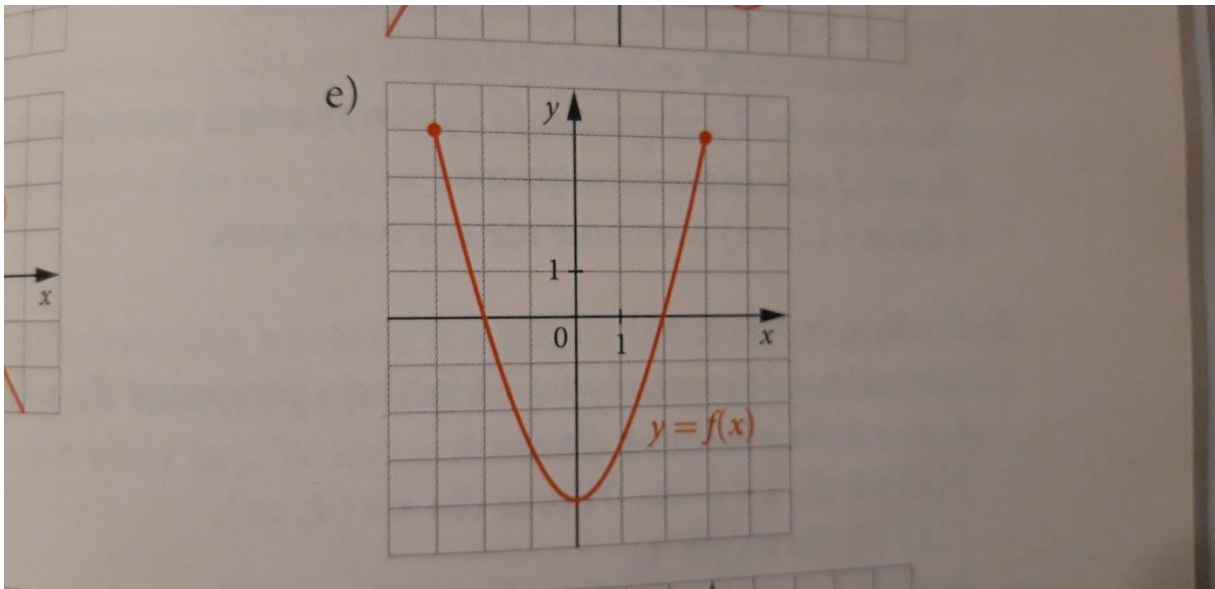
Wykres 2



Wykres 3



Wykres 4

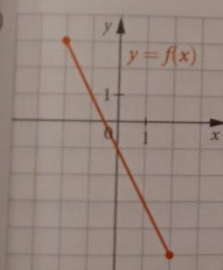


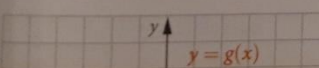
Zad.2

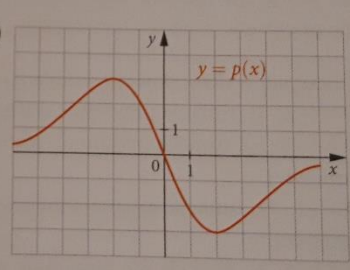
Odczytywanie argumentów oraz wartości funkcji z wykresu 229

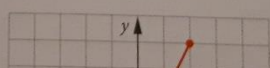
ZADANIA

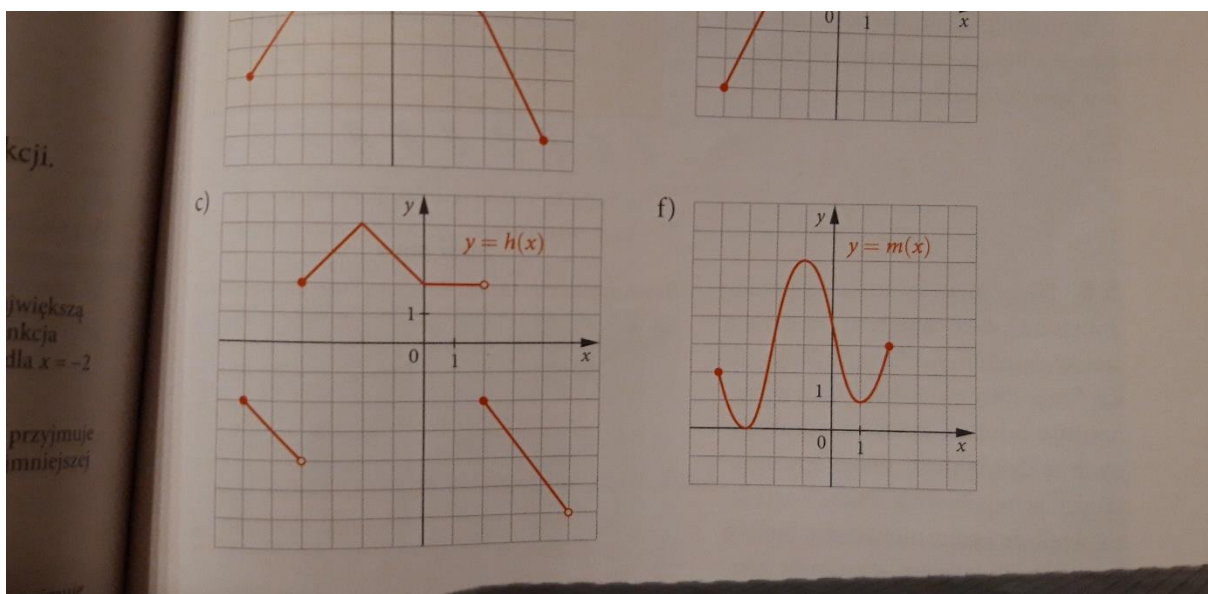
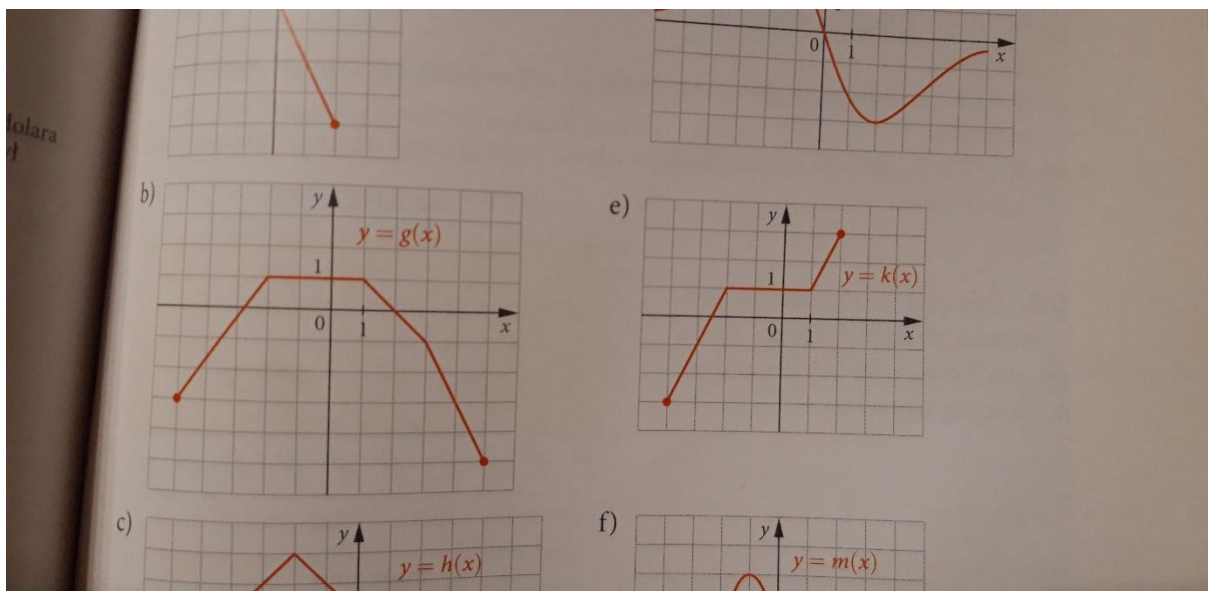
5.1. Odczytaj z wykresu dziedzinę, zbiór wartości, wartość najmniejszą oraz wartość największą funkcji.

a)  $y = f(x)$

b)  $y = g(x)$

d)  $y = p(x)$

e)  $y = k(x)$



Rozwiązania tych zadań sprawdzamy na lekcji na komunikatorze. Proszę nie przysyłać rozwiązań mailowo. (tylko wyjątkowo dopuszczamy taką formę sprawdzenia)