**Termin - 03.04**

**W razie pytań proszę kontaktować się ze mną przez librusa lub e-maila: anetagrabowska6@gmail.com.**

**Temat: Szkicowanie wykresu funkcji -c.d.**

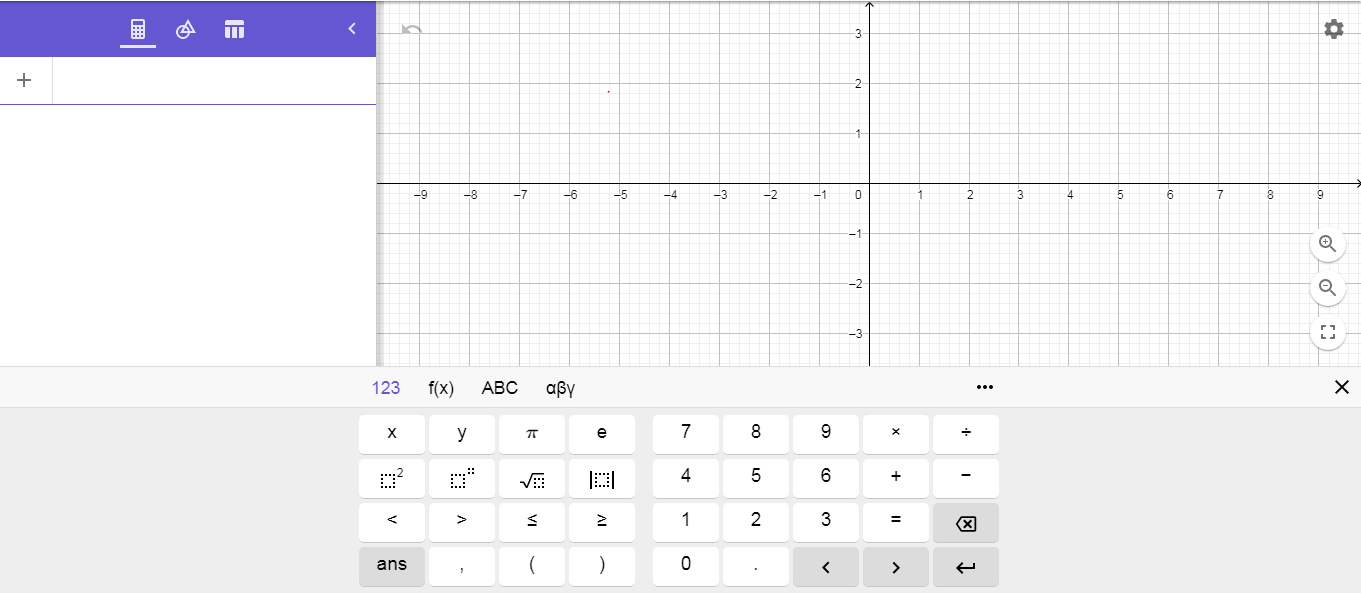
**Zadanie**

Wpisz w google geogebra wykresy

Wybierz 1 link u góry

Otworzy się program geogebra do rysowania wykresów funkcji.

Tak wygląda OKNO PROGRAMU

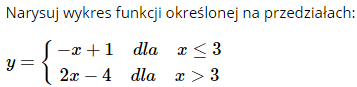


Korzystając z programu narysuj wykresy funkcji

**Wykres funkcji określonej na przedziałach**

Mając wzór funkcji określonej na przedziałach patrzysz najpierw na przedziały, w których funkcja jest określona. Zazwyczaj daną funkcję w takim przypadku nie rysujesz w całym zbiorze liczb rzeczywistych tylko w podanym przedziale.

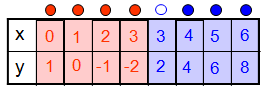
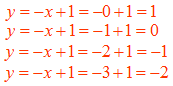
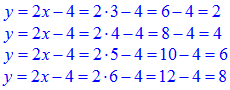
**Ćwiczenie 1**

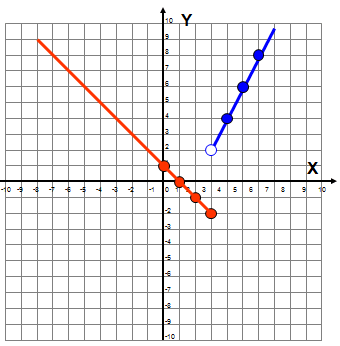


Rozpatrujemy wzór górny dla kolor czerwony

Rozpatrujemy wzór dolny dla kolor niebieski

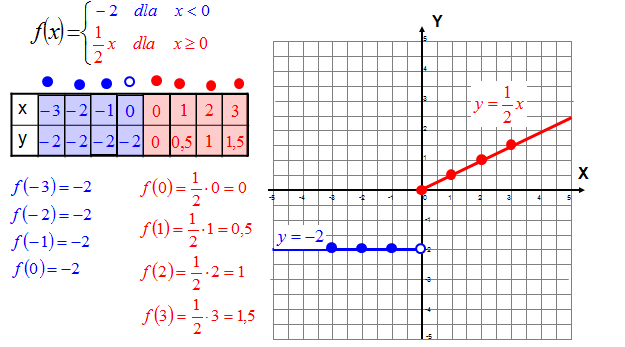


Tworzymy tabelkę   
  
Obliczenia do tabeli (nie trzeba ich zapisywać, można liczyć w pamięci)  
  
Wykres:

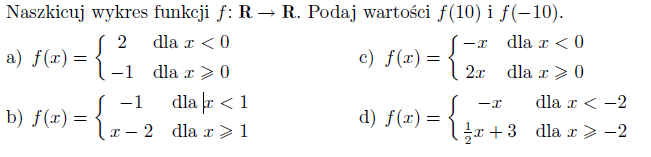


**Ćwiczenie 2**

Naszkicuj wykres funkcji



**Zadanie 1**



**Zadanie 2**



