У=x^2+4x+5=(x+2)^2-9

Вершина в точке (-2;-9)

Точки пересечения с осями

Х=0 у=-5 (0;-5)

У=0 х1=-5,х2=1 (-5;0) и (1;0)

у

-5 -2 1

- х

-5

-9