*Алгоритм работы в программе* ***Advanced Grapher***:

1. Запустить программу (с помощью ярлыка  на Рабочем столе)

2. Выбрать на панели инструментов команду ***+F***, появится диалоговое окно ***Построить график***.

3. Во вкладке ***Свойства*** выбрать тип функции ***Y(x)*** или другую:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Y(x) =*** | ***X(y) =*** | ***f(x,y)> |=| < 0*** |
| *y = x2 – 4* | *x = 0* | *x2 + y2 – 25 = 0* |
| *y = 2x + 1* | *x = 5* | *(x – 1)2 + y2 – 9 = 0* |

4. Задать формулу функции, используя линейное представление.

5. Нажать ОК.

Для построения следующего графика функции повторите с *шага* *2*.