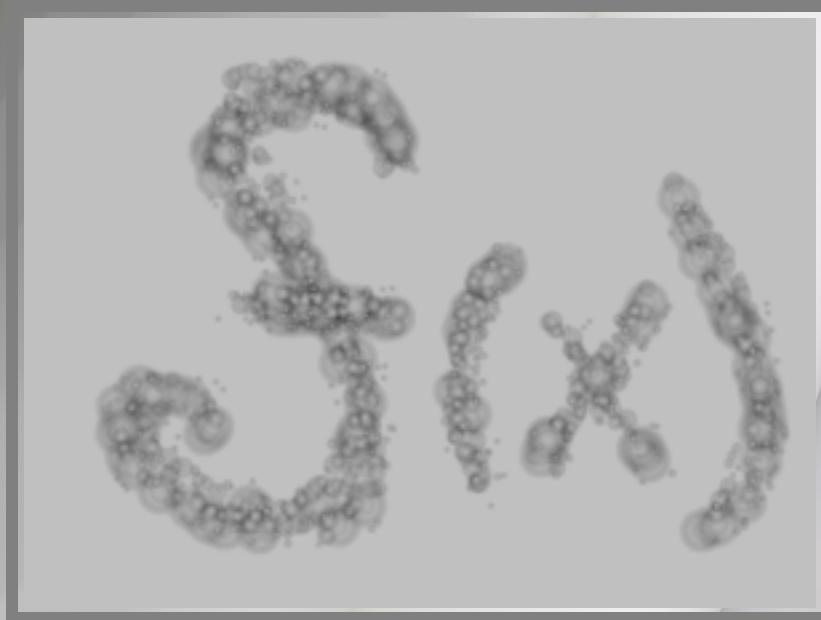


«Способы задания функций»



Способы:

- 1) Путем параллельного переноса вдоль оси ординат
- 2) Путем растяжения вдоль ОY
- 3) Параллельным переносом вдоль оси абсцисс
- 4) Путем растяжения вдоль оси X с коэффициентом K

1)

Параллельный перенос на вектор с координатами $(0; b)$ вдоль оси ординат который будет задаваться формулой $(x; f(x)) \rightarrow (x; f(x)+b)$

Для построения графика $(x; f(x)+b)$, где b – постоянное число, надо перенести график f на вектор $(0; b)$ вдоль оси ординат