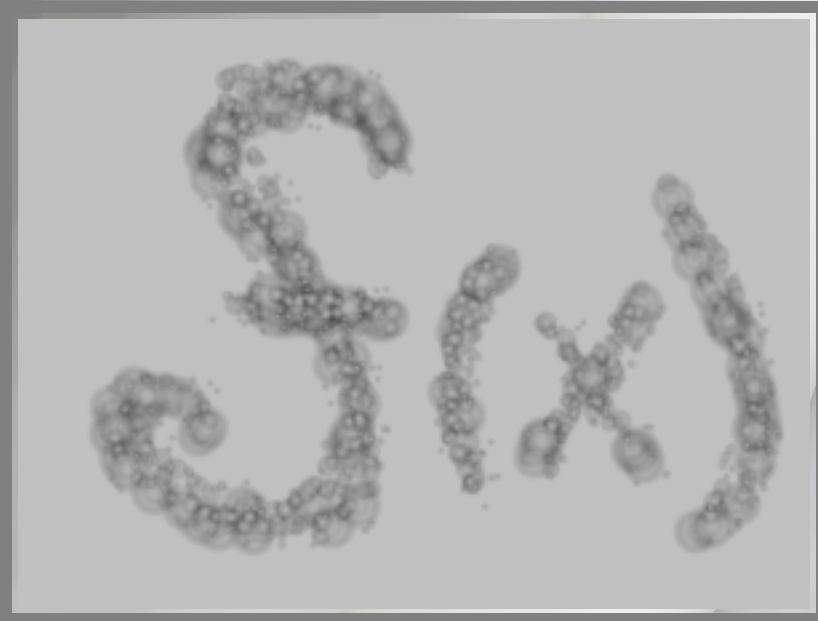


«Способы задания функций»



Способы:

- 1) *Путем параллельного переноса вдоль оси ординат*
- 2) *Путем растяжения вдоль OY*
- 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