

## **Задание 1.**

**Запишите на доске уравнения функций,  
графики которых вы умеете строить.**

## Задание 2.

Дана функция  $y = f(x)$  и  $y = g(x)$ , где  $f(x) = x^2$ ,  $g(x) = |x|$ .

Найдите:

- a)  $f(x) + 3$ ;
- b)  $g(x) - 4$ ;
- c)  $f(x + 2)$ ;
- d)  $g(x - 3)$ ;
- e)  $f(x + 3) - 2$ ;
- f)  $g(x - 4) + 3$ .

## ИССЛЕДОВАНИЕ

**Как построить графики данных функций ,  
если известны графики функций  $f(x)$ ,  $g(x)$ ?**

**Группа № 1**

**Группа № 2**

**Группа № 3**

# РЕФЛЕКСИЯ

## **Продолжите предложение (на выбор)**

- Мне было трудно/легко ...
- В работе было интересно...
- Меня удивило ...
- Работа в команде показала, что ...
- Также хочу сказать, что ...

**Лучший способ изучить что-либо -  
это открыть самому.**

**Д. Пойа**