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