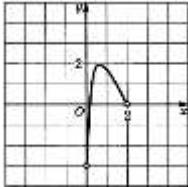


**Выполните задание в тетради, укажите свою фамилию, вариант, дату «13.04» сфотографируйте и отправьте к 16.04 до 10.00 на электронный адрес [nata23sl@yandex.ru](mailto:nata23sl@yandex.ru)**

Вариант 1	Вариант 2	Вариант 3	Вариант 4
Баев Денис	Головизнина Александра	Жуйков Герман	Болотникова Анастасия
Бузмаков Антон	Кудряшов Константин	Лебёдкин Макар	Волков Егор
Киселев Артём	Шишкин Артём	Торосян Сусанна	Лузянин Никита
Потапов Владимир	Груздев Данил	Быков Сергей	Мальщук Ирина
Лебедев Владислав	Смертин Дмитрий	Бердникова Анастасия	Суслов Семен

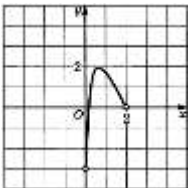
### Проверочная работа

#### Вариант 1

1. Определите четность функции  $f(x) = x^3 + 2x$
2. Вычислите значение функции  $f(x) = \frac{x+2}{2x}$  в точке  $x = \frac{1}{2}$
3. Найдите область определения функции  $y = x^2 - 7x + x^{19}$
4. Скопируйте рисунок в тетрадь, достройте график таким образом, чтобы получился график четной функции.
 
5. Решите уравнение  $3^x - 3^{x+3} = -78$

### Проверочная работа

#### Вариант 2

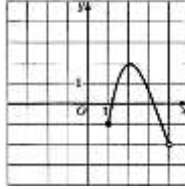
1. Определите четность функции  $f(x) = 3x + x^2$
2. Вычислите значение функции  $f(x) = \frac{3+x}{6x}$  в точке  $x = \frac{1}{6}$
3. Найдите область определения функции  $y = \frac{4}{x-12}$
4. Скопируйте рисунок в тетрадь, достройте график таким образом, чтобы получился график нечетной функции.
 
5. Решите уравнение  $3^x - 3^{x+3} = -78$

### Проверочная работа

#### Вариант 3

1. Определите четность функции  $f(x) = x^2 - 2$
2. Вычислите значение функции  $f(x) = \frac{x-2}{4x}$  в точке  $x = \frac{1}{4}$
3. Найдите область определения функции  $y = 20x + 1$

4. Скопируйте рисунок в тетрадь, достройте график таким образом, чтобы получился график четной функции.



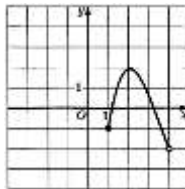
5. Решите уравнение  $3^x - 3^{x+3} = -78$

### Проверочная работа

#### Вариант 4

1. Определите четность функции  $f(x) = x^2 + 3x^4$
2. Вычислите значение функции  $f(x) = \frac{3-x}{5x}$  в точке  $x = \frac{1}{5}$
3. Найдите область определения функции  $y = \frac{12}{4-x}$

4. Скопируйте рисунок в тетрадь, достройте график таким образом, чтобы получился график нечетной функции.



5. Решите уравнение  $3^x - 3^{x+3} = -78$