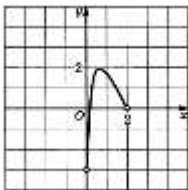


Выполните задание в тетради, укажите свою фамилию, вариант, дату «13.04» сфотографируйте и отправьте к 16.04 до 10.00 на электронный адрес nata23sl@yandex.ru

Вариант 1	Вариант 2	Вариант 3	Вариант 4
Васильева Ирина	Жданова Кристина	Ишкова Мария	Гмызина Маргарита
Каширских Валерия	КозЕнко Анжела	Кокорина Марина	Дорофеева Елизавета
Кислицына Мария	Лютина Марина	Кочурова Алёна	Коржавина Тамара
Миссирова Алина	Популова Александра	Пухтвент Радамира	ЛобжА Алёна
Смирнов Артём	Тутынина Дарья	Сырчина Полина	Мамаева Влада
Яровикова Валерия	Чурина Оксана	Хапикова Анна	Матвеева Ксения
		Лунгу Марина	Пленкина Ирина

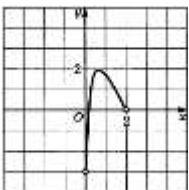
Проверочная работа

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

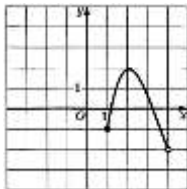
1. Определите четность функции $f(x) = 3x + x^2$
2. Вычислите значение $f(x) = \frac{3+x}{6x}$ функции в точке $x = \frac{1}{6}$
3. Найдите область определения функции $y = \frac{4}{x-12}$
4. Скопируйте рисунок в тетрадь, достройте график таким образом, чтобы получился график нечетной функции.
 
5. Решите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



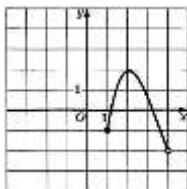
5. Решите уравнение $3^x - 3^{x+3} = -78$

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 $3^x - 3^{x+3} = -78$