

Тема: ФУНКЦИЯ

1) *Посмотрите внимательно видео по ссылке и сделайте соответствующие записи в тетради*

<https://www.youtube.com/watch?v=32d2FREzOE0>

выполните задание в тетради:

1. Выпишите – на каком рисунке изображен график четной функции, а на каком - график нечетной функции. (графики перечерчивать не нужно).

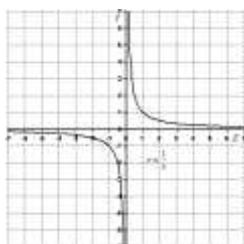


рис 1

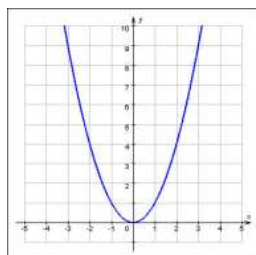


рис 2

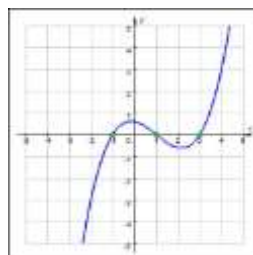


рис 3

2. Скопируйте рисунки в тетрадь, обозначьте координатные оси, дочертите таким образом, чтобы получился:

а) график четной функции;

б) график нечетной функции

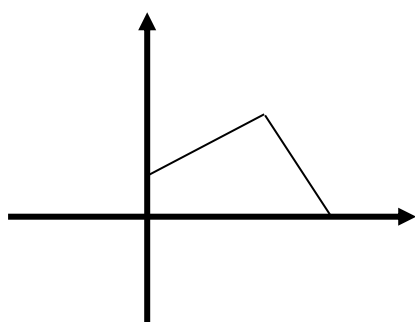


Рис. 1

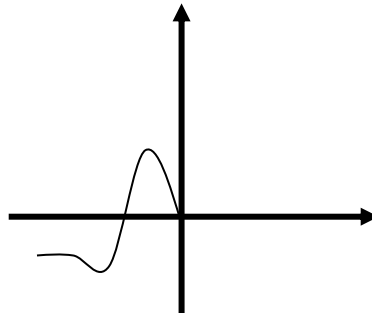


Рис. 2

2) *Посмотрите внимательно видео по ссылке и сделайте соответствующие записи в тетради*

https://www.youtube.com/watch?v=fqPeEF_19o8

выполните задание в тетради:

. Определите четность функции:

а) $f(x) = x^6 - x^2 + 7$;

г) $f(x) = x^3 + x$

б) $f(x) = 5 - x^4 + x^8$;

д) $f(x) = 2x^5 - 4x^7$

в) $f(x) = 3x^4 - 5$;

е) $f(x) = 2x + 8$

3) *Выполните задание в тетради сфотографируйте и отправьте на электронный адрес nata23sl@yandex.ru указывая дату задания и свою фамилию*