

1. Записать в тетрадь тему: «Свойства четности и отчетности функции»
2. Просмотреть ролик с объяснением предыдущего урока по ссылке:

<https://yandex.ru/video/touch/search?text=%D1%87%D1%91%D1%82%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%8C%20%D0%B8%20%D0%BD%D0%B5%D1%87%D1%91%D1%82%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%8C%20%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D0%B8%20%D0%B2%D0%B8%D0%B4%D0%B5%D0%BE%D1%83%D1%80%D0%BE%D0%BA%2010%20%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%81>

3. Выполнить задания:

Исследовать функции на четность и нечетность.

$$y = \sin x \cos x$$

$$y = 3x^2 + 4|x| - 5$$

$$y = \left| \frac{3x+2}{2x-1} \right| + \left| \frac{3x-2}{2x+1} \right|$$

$$y = x - 2|x|$$

$$y = \frac{2x}{x^2 + |x| + 1}$$

$$y = \sqrt{\frac{x^2 + 1}{x}}$$

4. Фотографии решений выслать в социальной сети «в контакте» по адресу <https://m.vk.com/id40781342>