

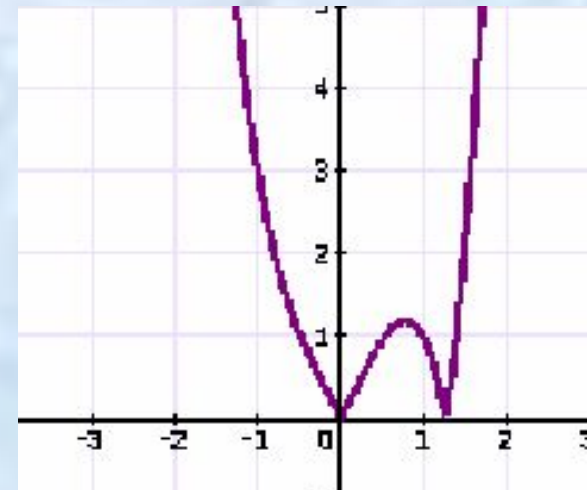
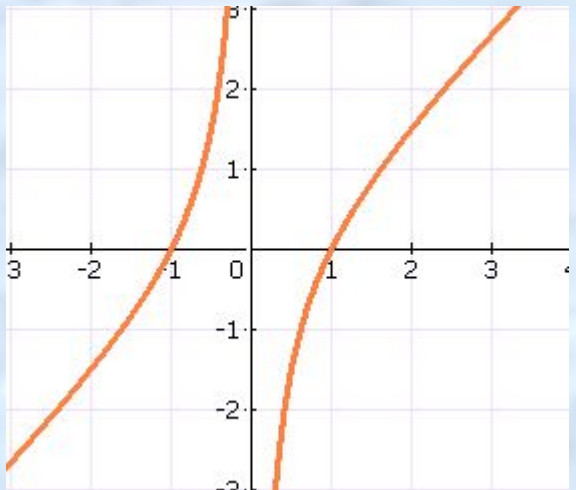
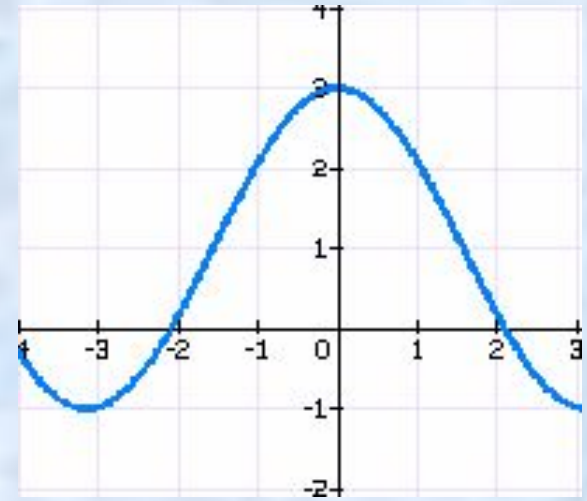
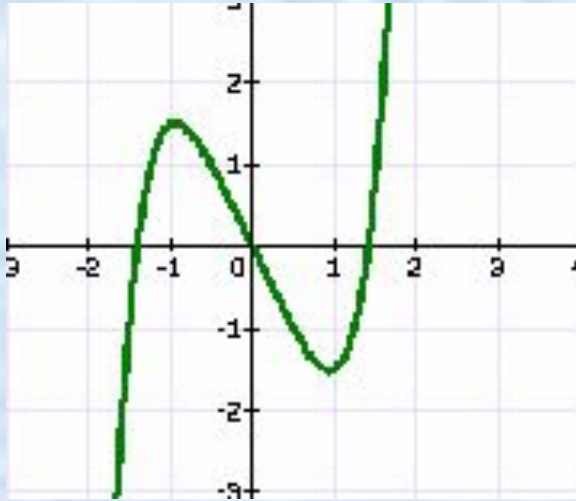
# Исследование функции по графику

Тест состоит из 5 вопросов.

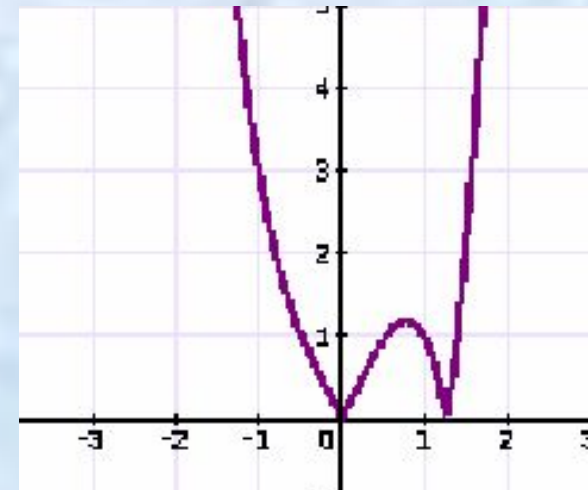
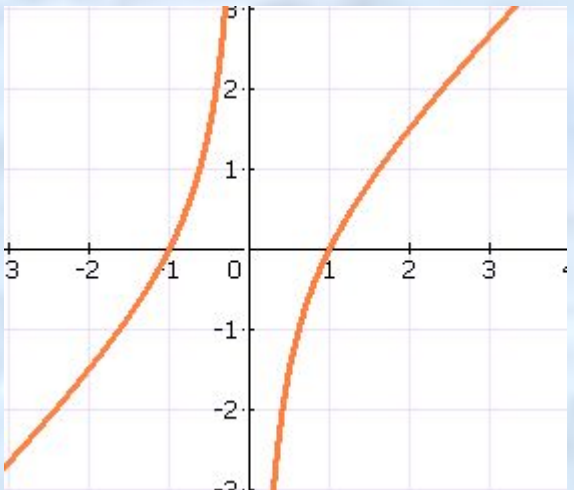
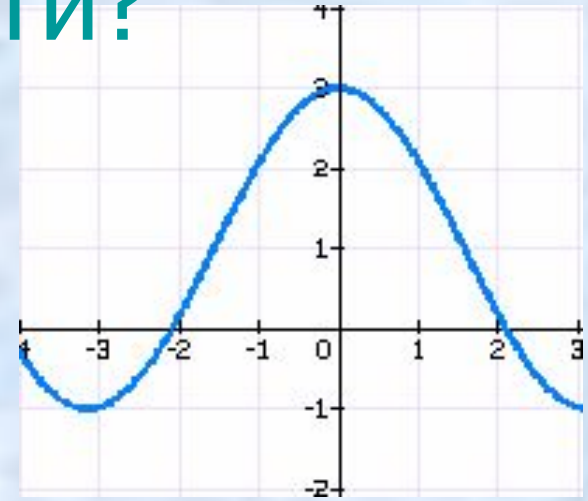
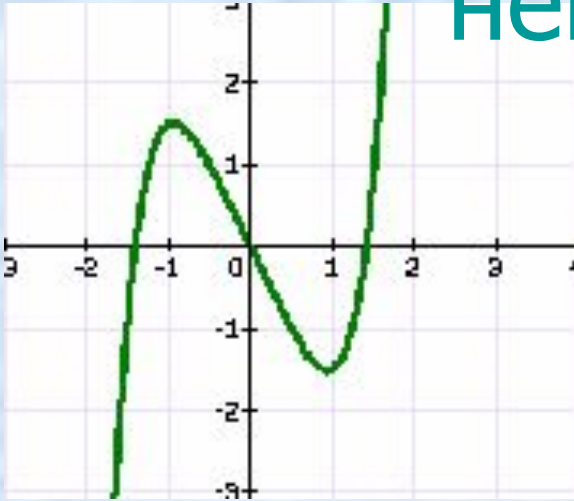
К каждому вопросу предложено 4 ответа, один из них верный. Каждый верный ответ приносит вам 1 балл, неверный 0 баллов.

**Желаю удачи!**

1. Для какой функции на интервале  $[1; 2]$  производная отрицательна?

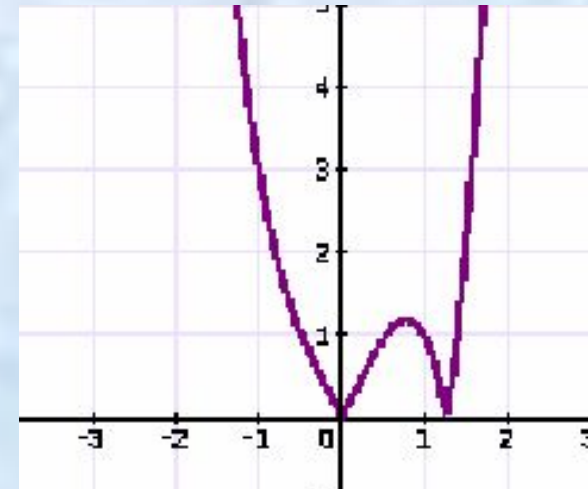
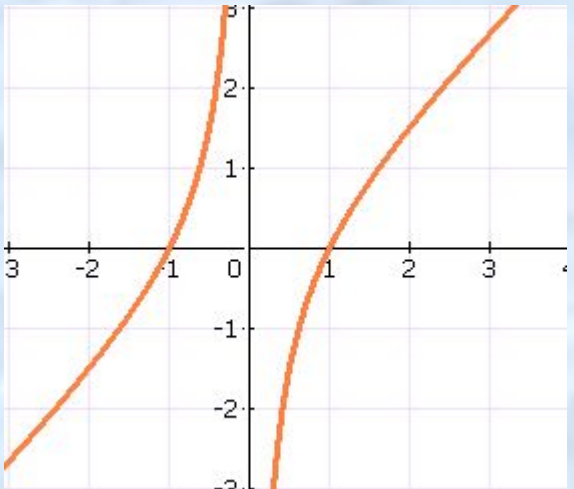
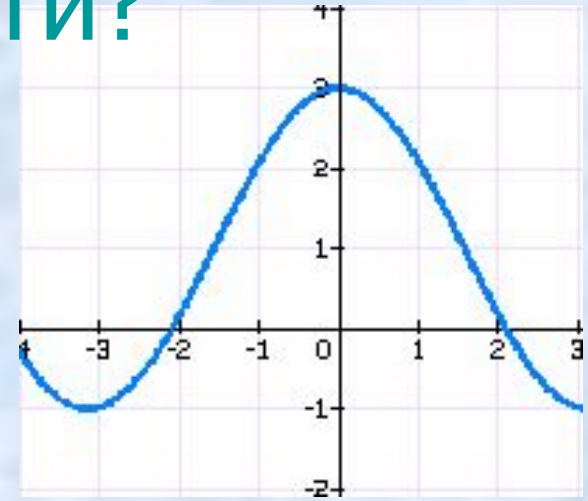
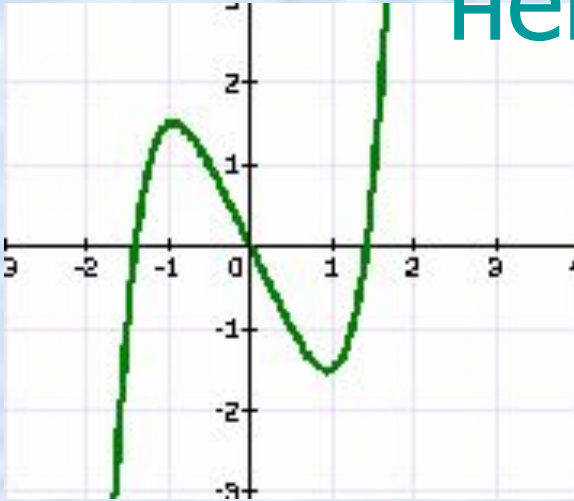


## 2. На каком рисунке график функции не обладает свойством непрерывности?



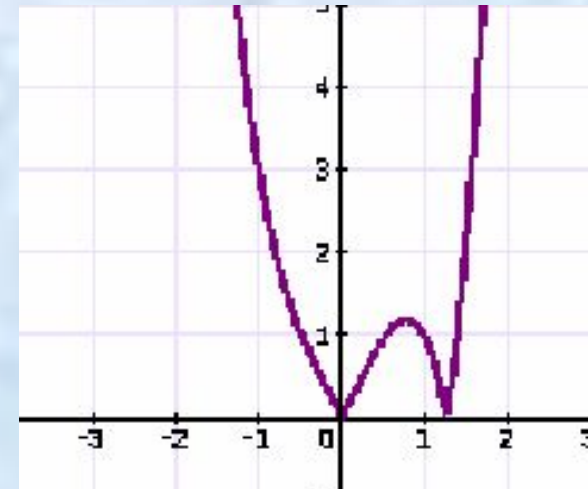
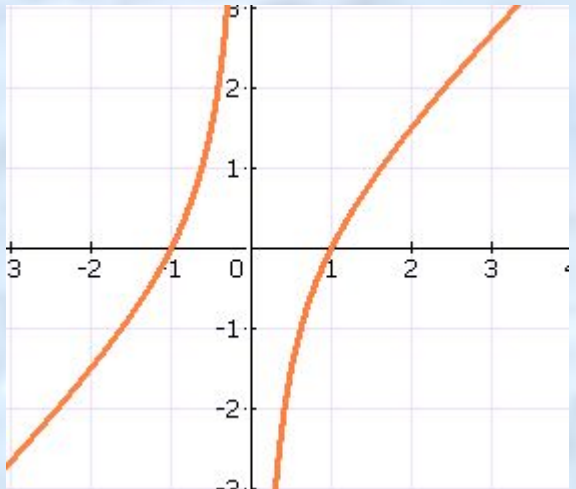
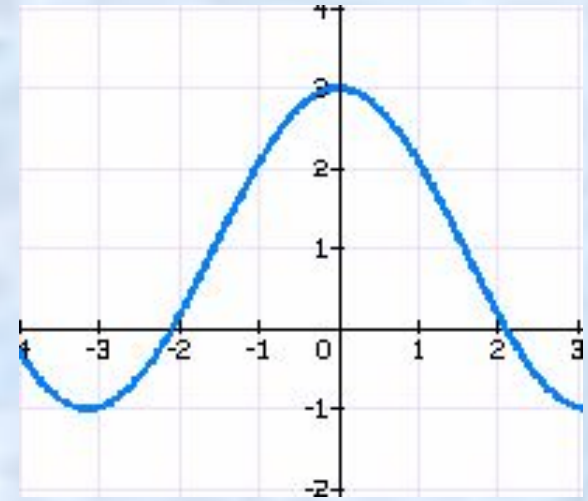
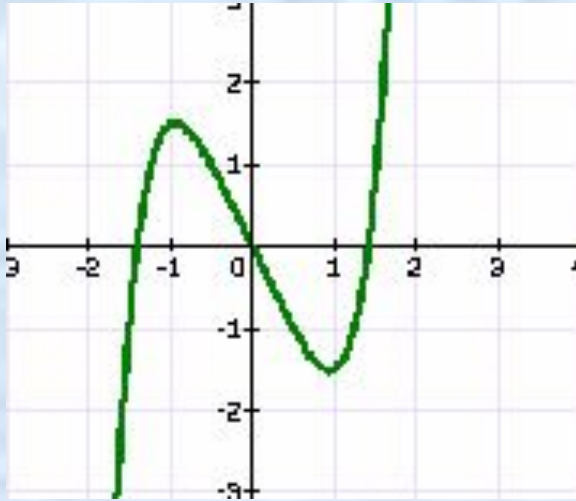
**Баллы: 0**

## 2. На каком рисунке график функции не обладает свойством непрерывности?



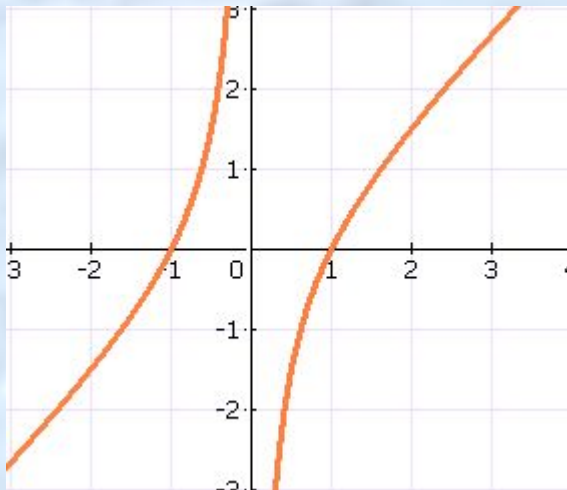
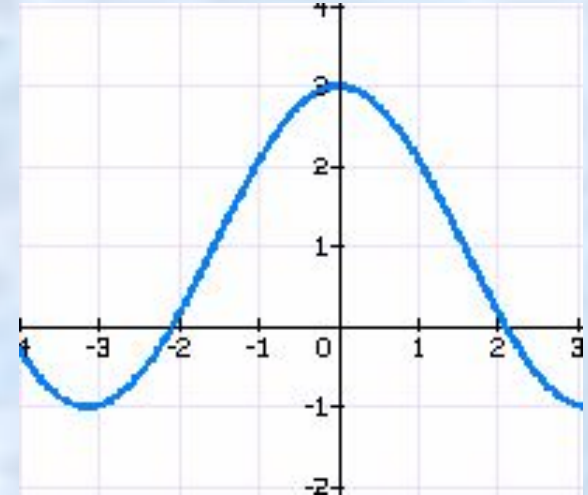
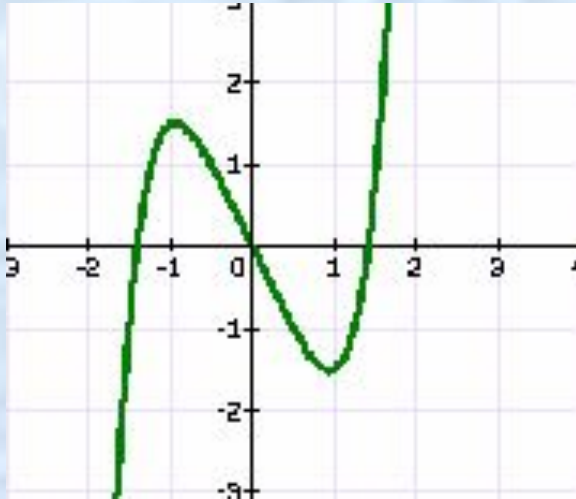
**Баллы: 1**

3. На каком рисунке график функции имеет точку максимума при  $x=-1$ ?



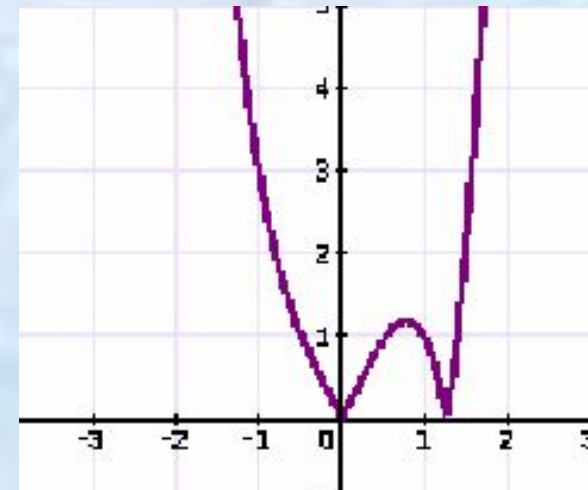
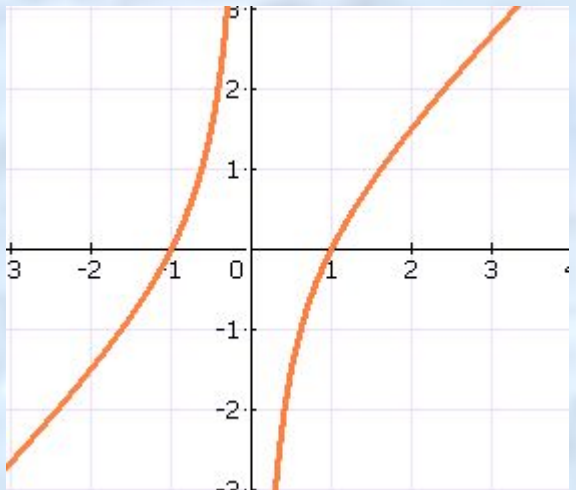
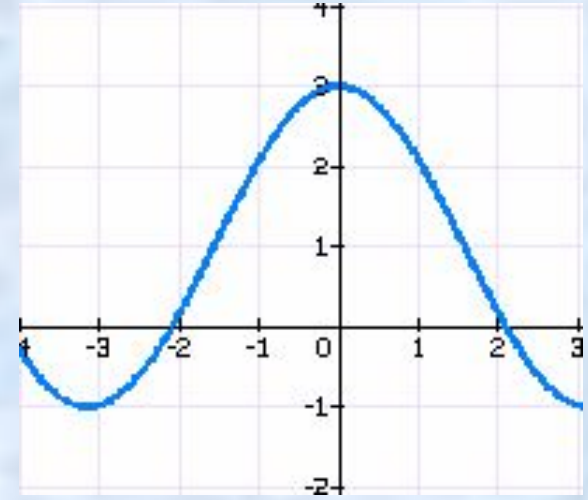
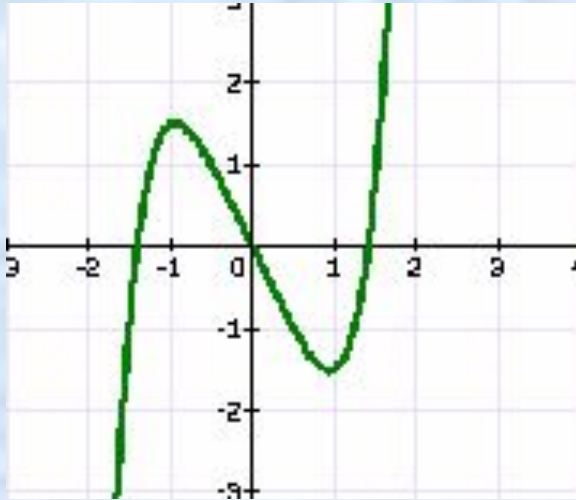
**Баллы: 0**

3. На каком рисунке график функции имеет точку максимума при  $x = -1$ ?



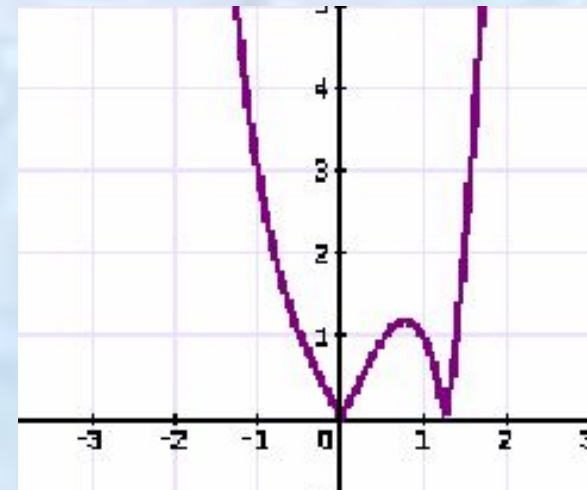
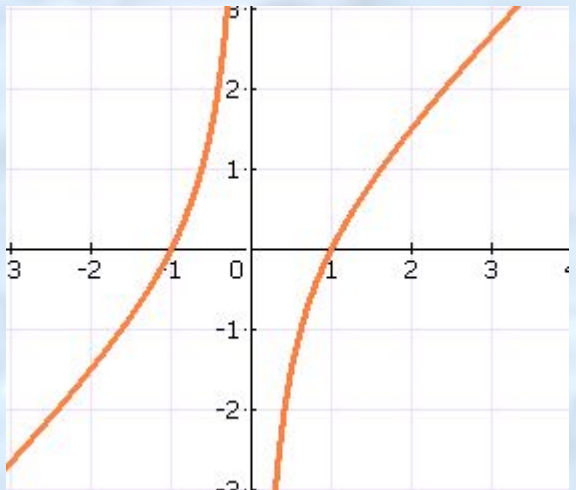
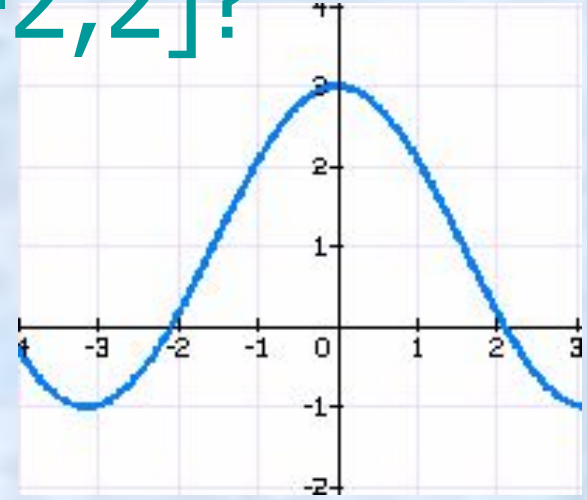
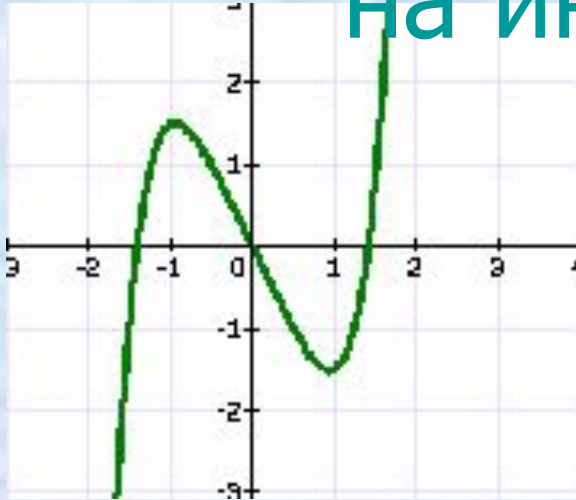
**Баллы: 1**

3. На каком рисунке график функции имеет точку максимума при  $x = -1$ ?



**Баллы: 2**

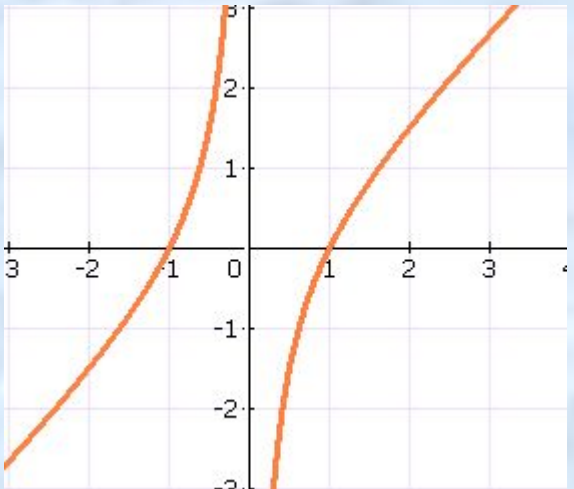
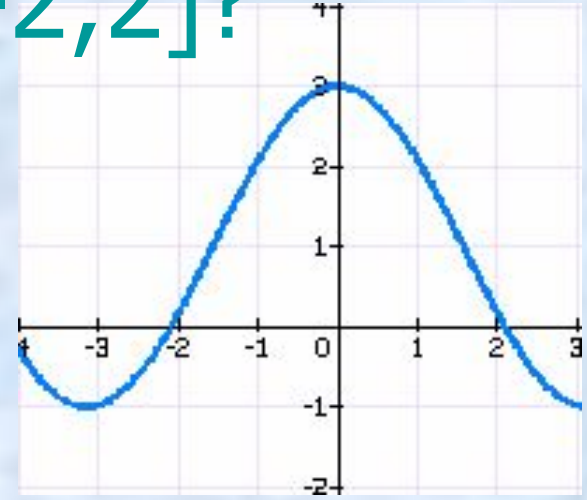
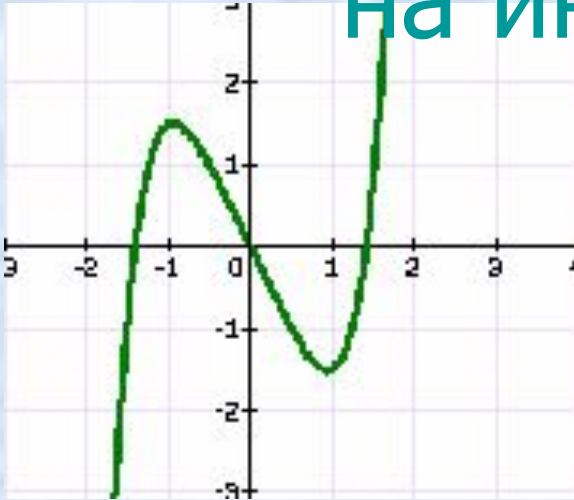
4. На каком рисунке график функции имеет ровно две критические точки на интервале  $[-2; 2]$ ?



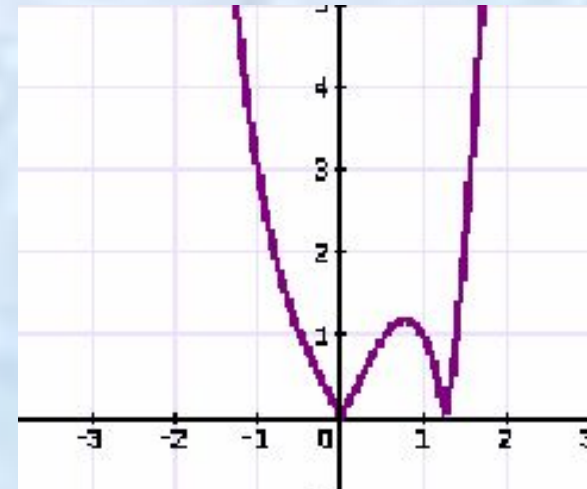
**Баллы: 0**



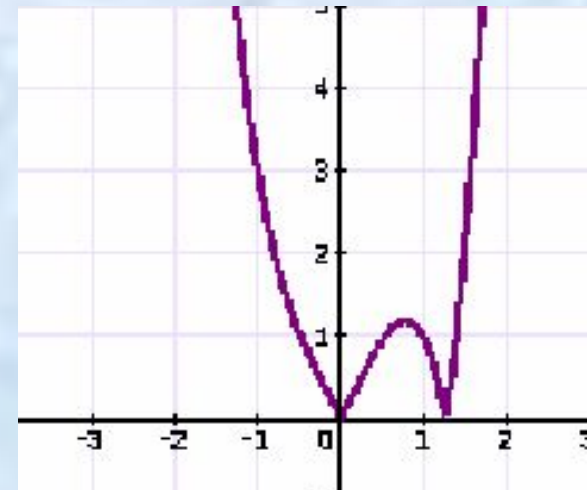
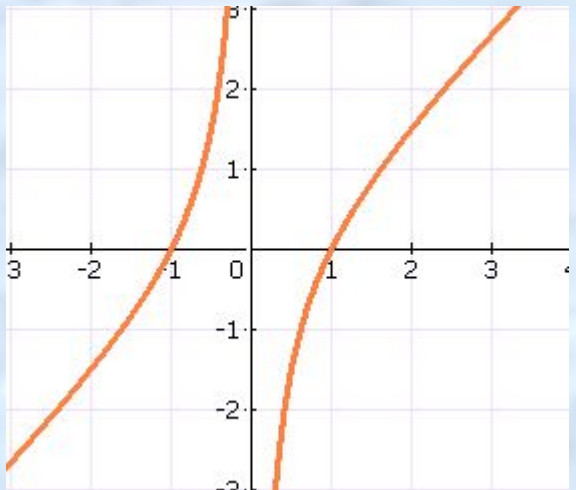
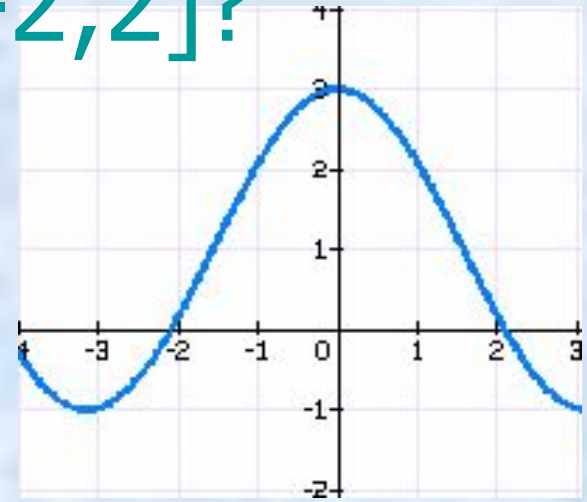
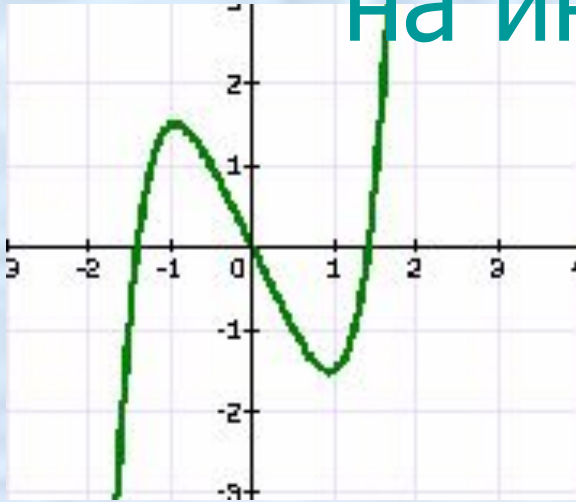
4. На каком рисунке график функции имеет ровно две критические точки на интервале  $[-2; 2]$ ?



**Баллы: 1**

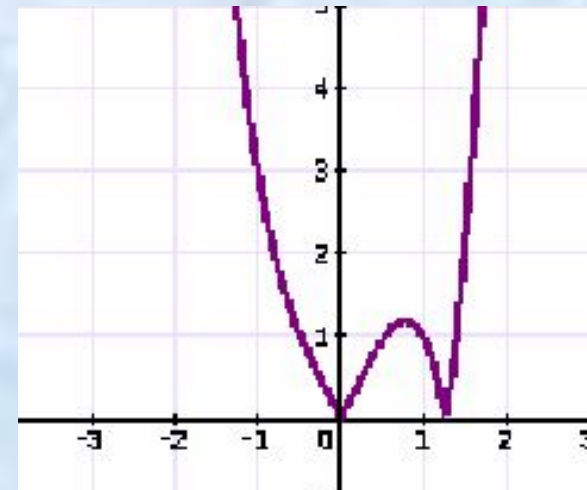
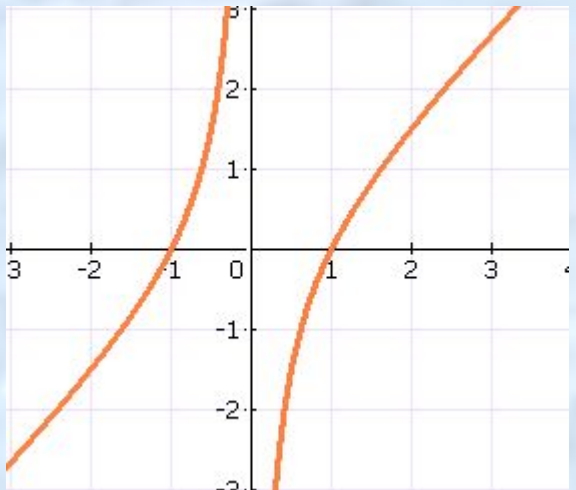
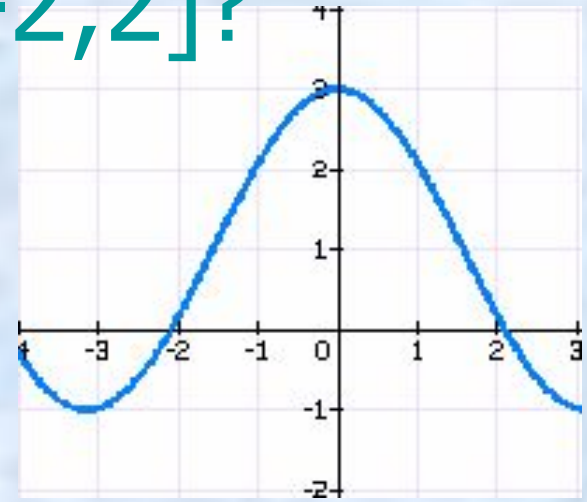
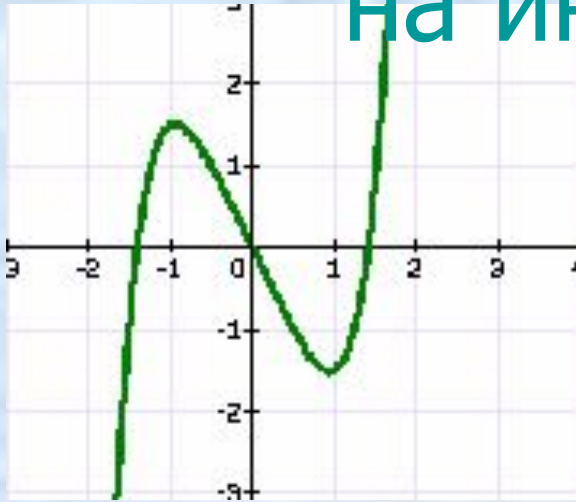


4. На каком рисунке график функции имеет ровно две критические точки на интервале  $[-2; 2]$ ?



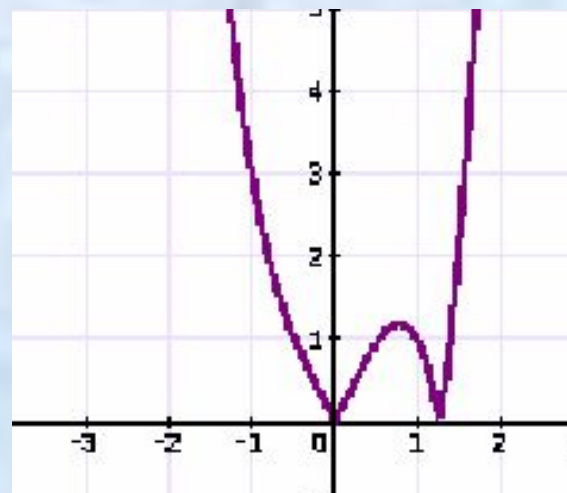
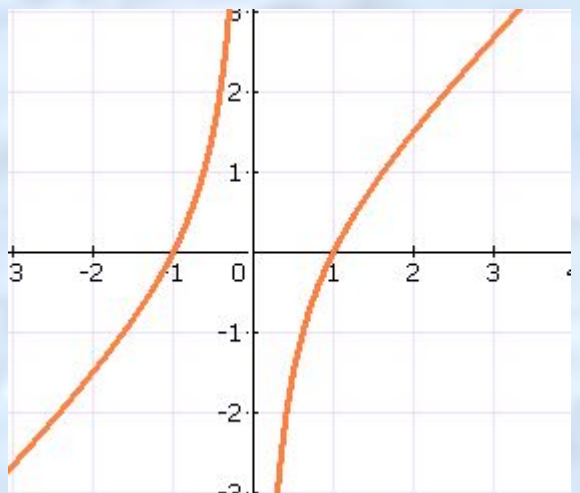
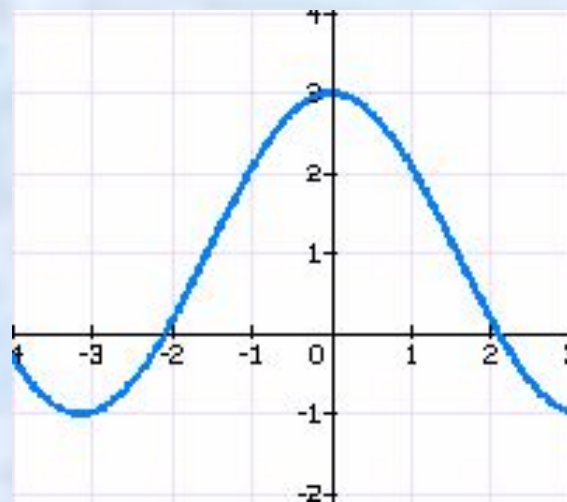
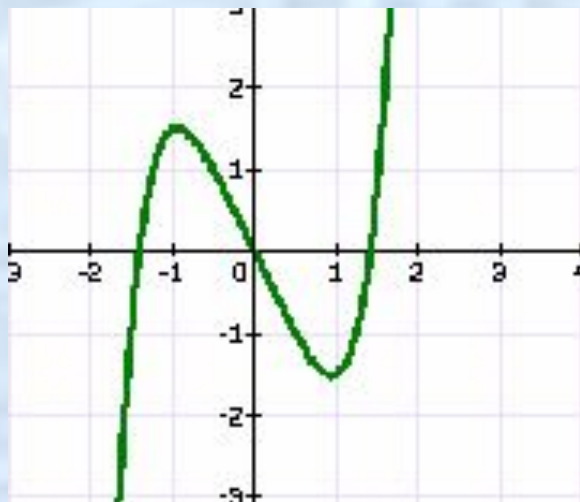
**Баллы: 2**

4. На каком рисунке график функции имеет ровно две критические точки на интервале  $[-2; 2]$ ?



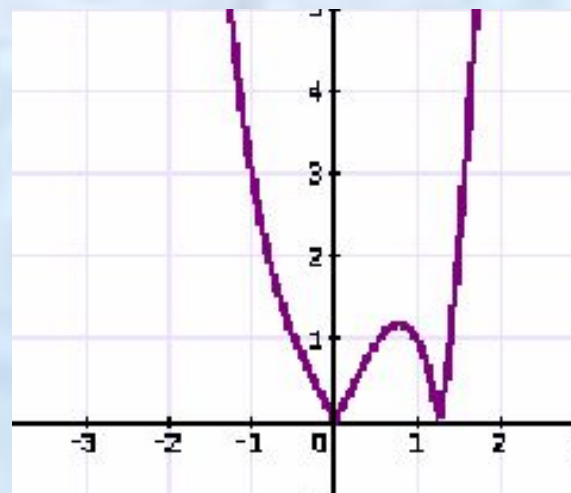
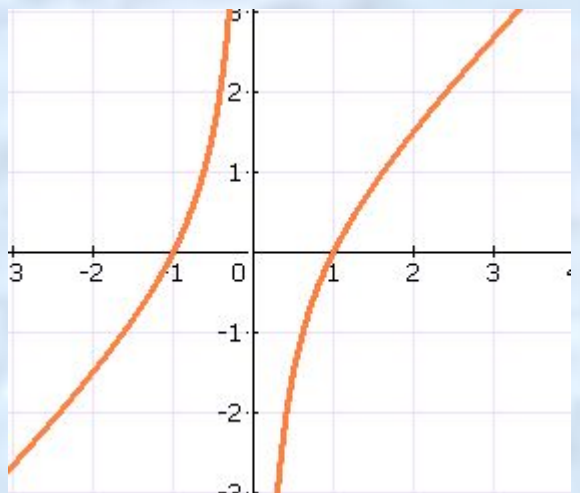
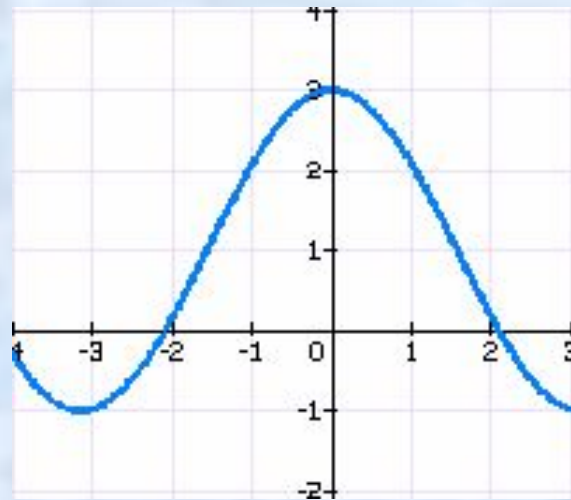
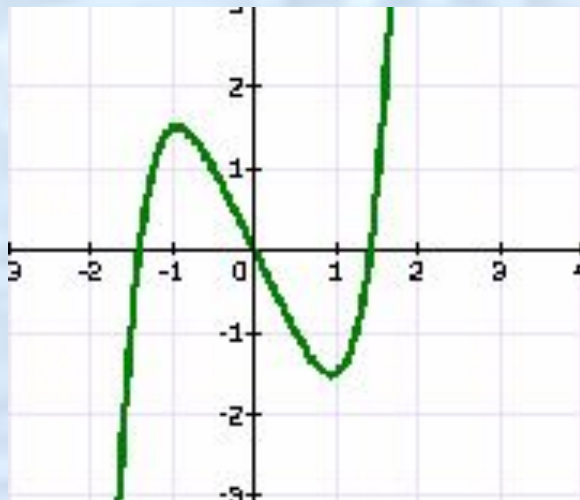
**Баллы: 3**

5. Какая функция при  $x=0$  определена, а её производная нет?



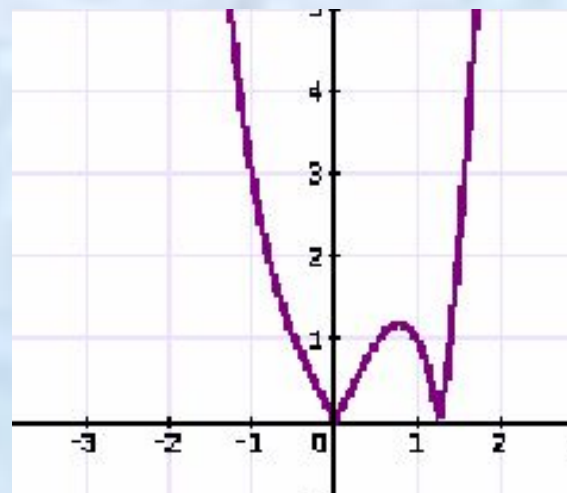
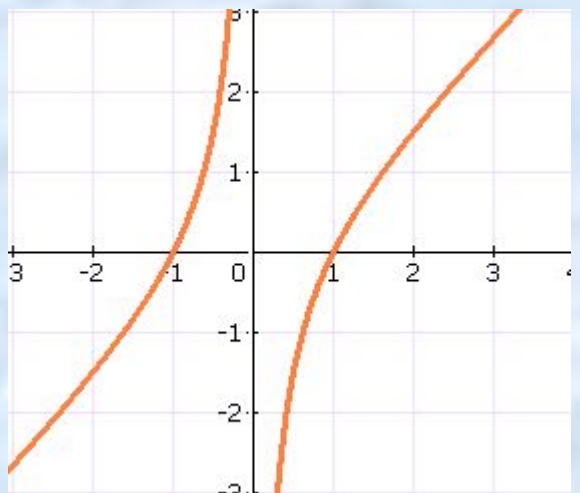
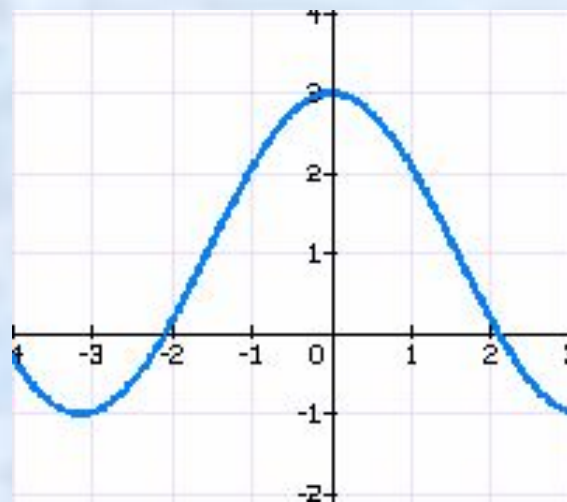
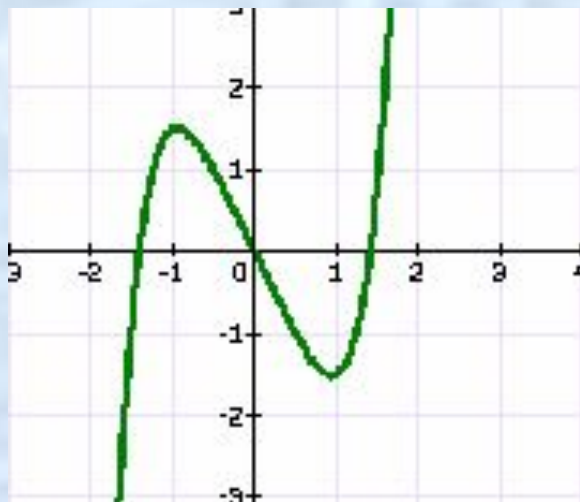
**Баллы: 0**

5. Какая функция при  $x=0$  определена, а её производная нет?



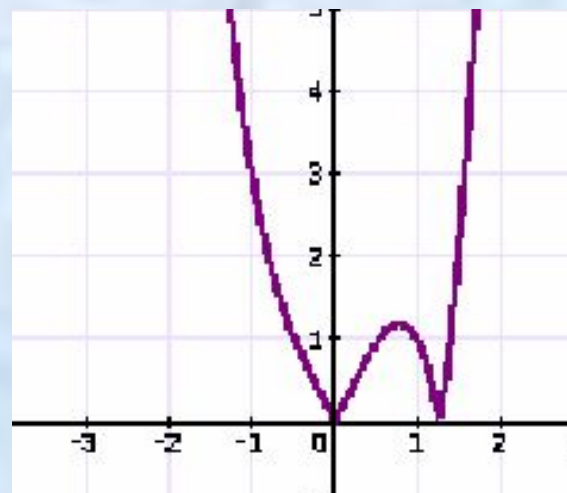
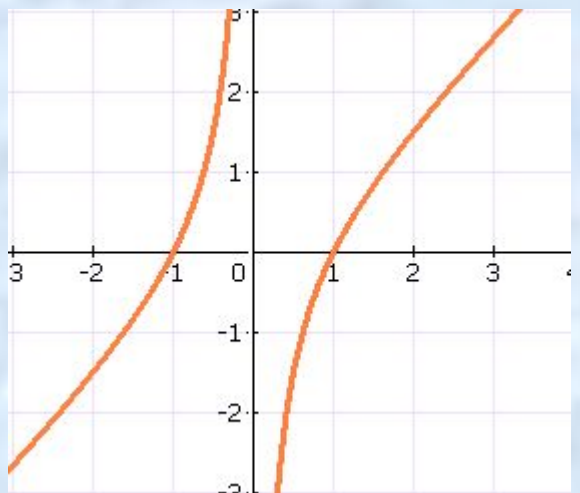
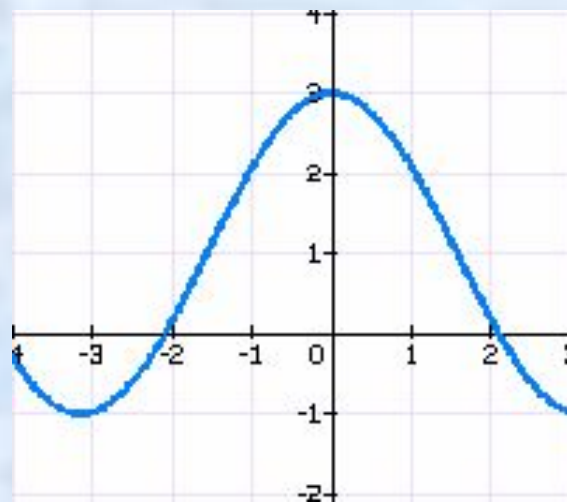
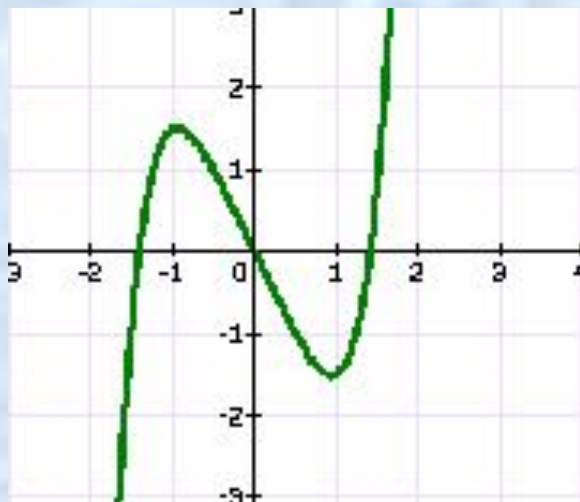
**Баллы: 1**

5. Какая функция при  $x=0$  определена, а её производная нет?



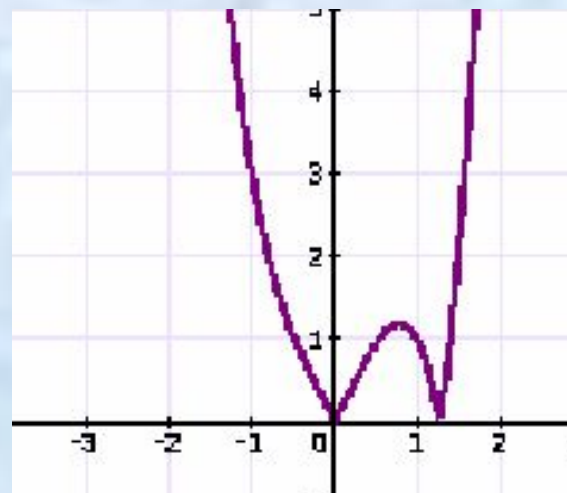
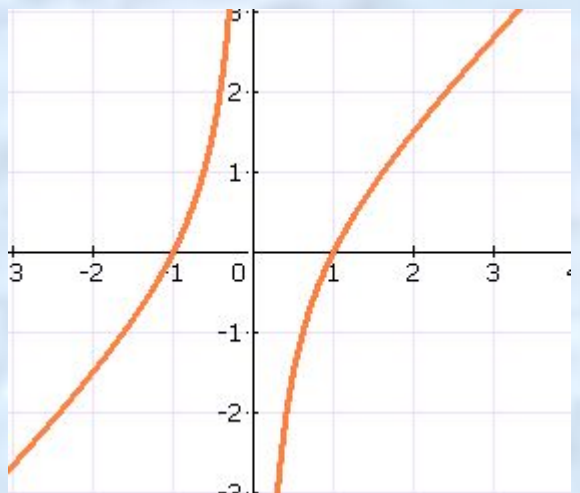
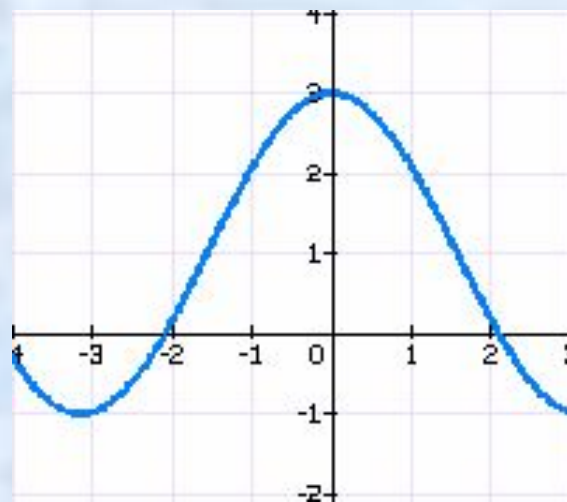
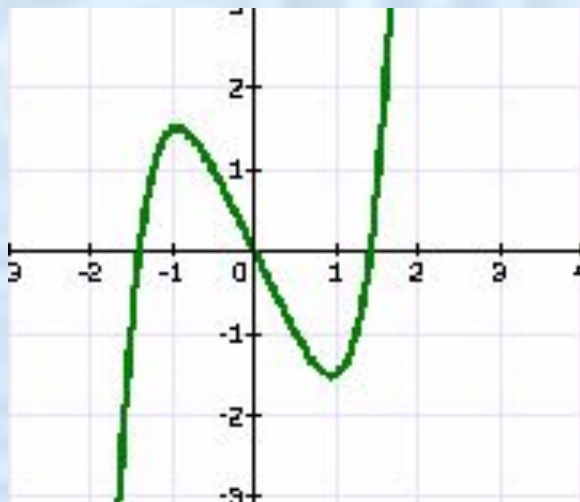
**Баллы: 2**

5. Какая функция при  $x=0$  определена, а её производная нет?



**Баллы: 3**

5. Какая функция при  $x=0$  определена, а её производная нет?



**Баллы: 4**



у Вас 5 баллов

Молодец!!!

у Вас 4 балла

у Вас 3 балла

у Вас 2 балла

у Вас 1 балл

у Вас 0 баллов

**Блиц-тестирование  
окончено**