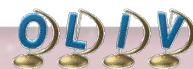


**ПРОТОТИПЫ
ЕГЭ**

**Нахождение свойств производной
по графику функции
№7 ЕГЭ**



Ольга Ивановна Чикунова,
agol_08@mail.ru agol_08@mail.ru,
oliv@shadrinsk.net
тел. 8-908-83-30-277
https://vk.com/sam_sebe_repetitor



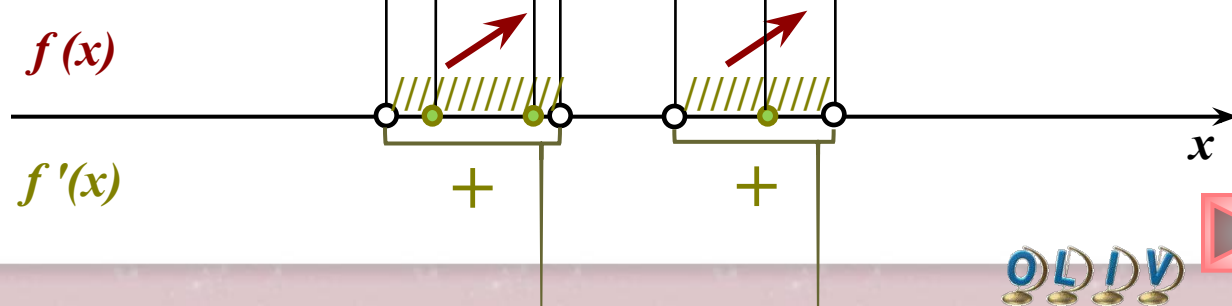
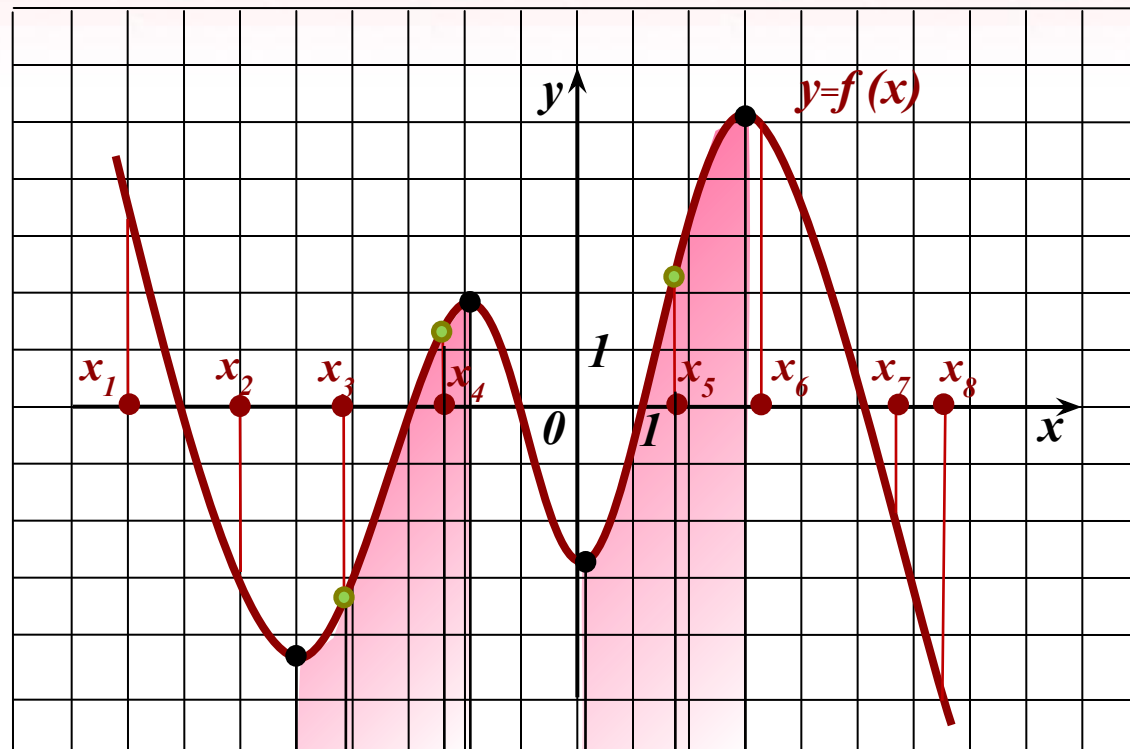
№1. Нахождение свойств производной по графику функции

На рисунке изображён график функции $y=f(x)$ и восемь точек на оси абсцисс:

x_1, x_2, \dots, x_8 .

В скольких из этих точек производная функции $y=f(x)$ положительна?

Ответ: 3.



№2. Нахождение свойств производной по графику функции

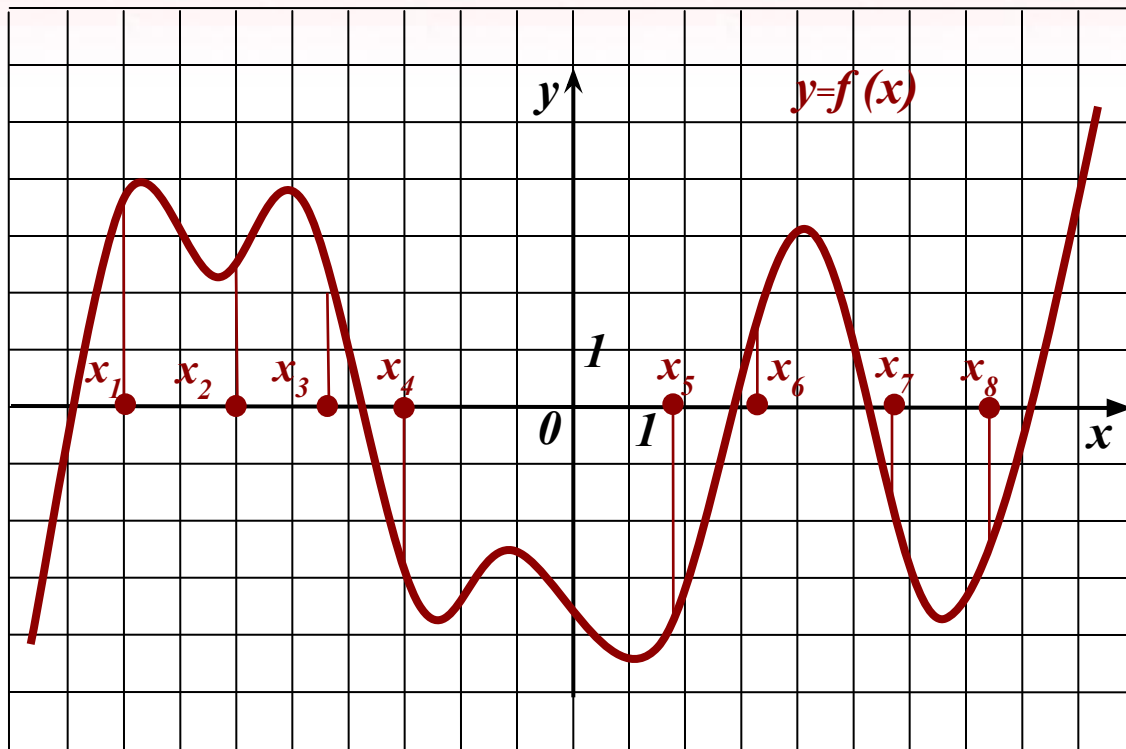
На рисунке изображён график функции $y=f(x)$ и восемь точек на оси абсцисс:

x_1, x_2, \dots, x_8 .

В скольких из этих точек производная функции $y=f(x)$ положительна?

Ответ: 5.

Ответ



№3. Нахождение свойств производной по графику функции

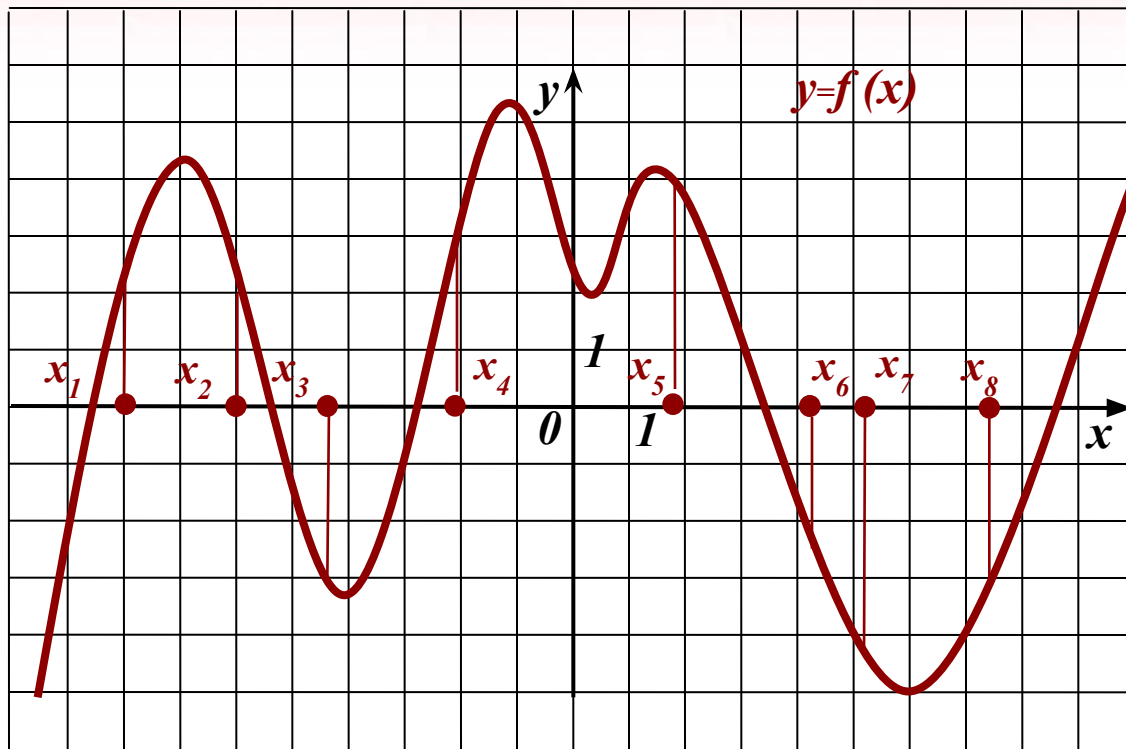
На рисунке изображён график функции $y=f(x)$ и восемь точек на оси абсцисс:

x_1, x_2, \dots, x_8 .

В скольких из этих точек производная функции $y=f(x)$ отрицательна?

Ответ: 5.

Ответ



№4. Нахождение свойств производной по графику функции

На рисунке изображён график функции $y=f(x)$ и восемь точек на оси абсцисс:

x_1, x_2, \dots, x_8 .

В скольких из этих точек производная функции $y=f(x)$ отрицательна?

Ответ: 6.

Ответ

