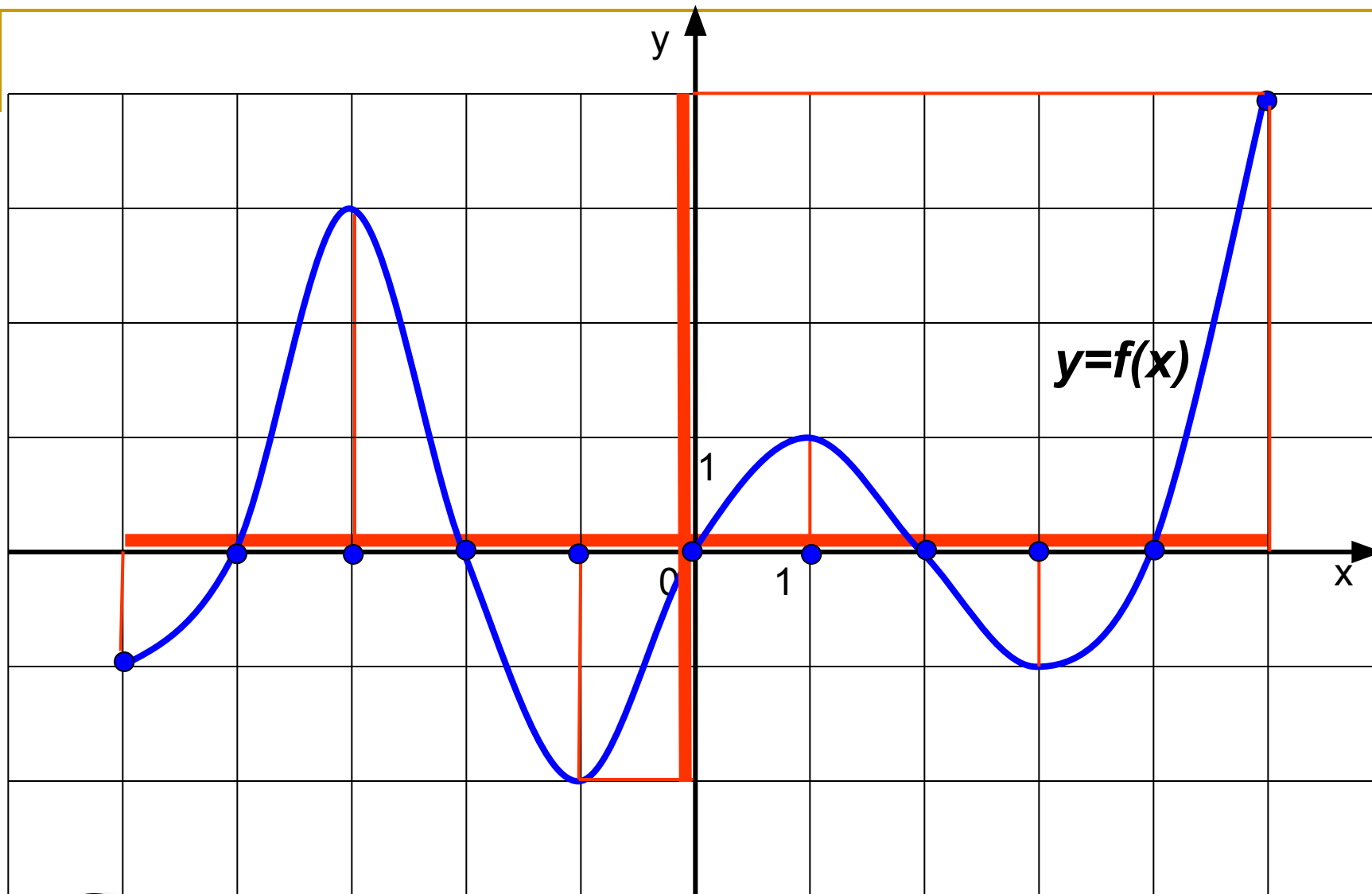

Чтение свойств функции по ее графику

Демонстрационный материал

10 класс

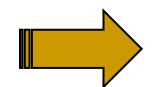


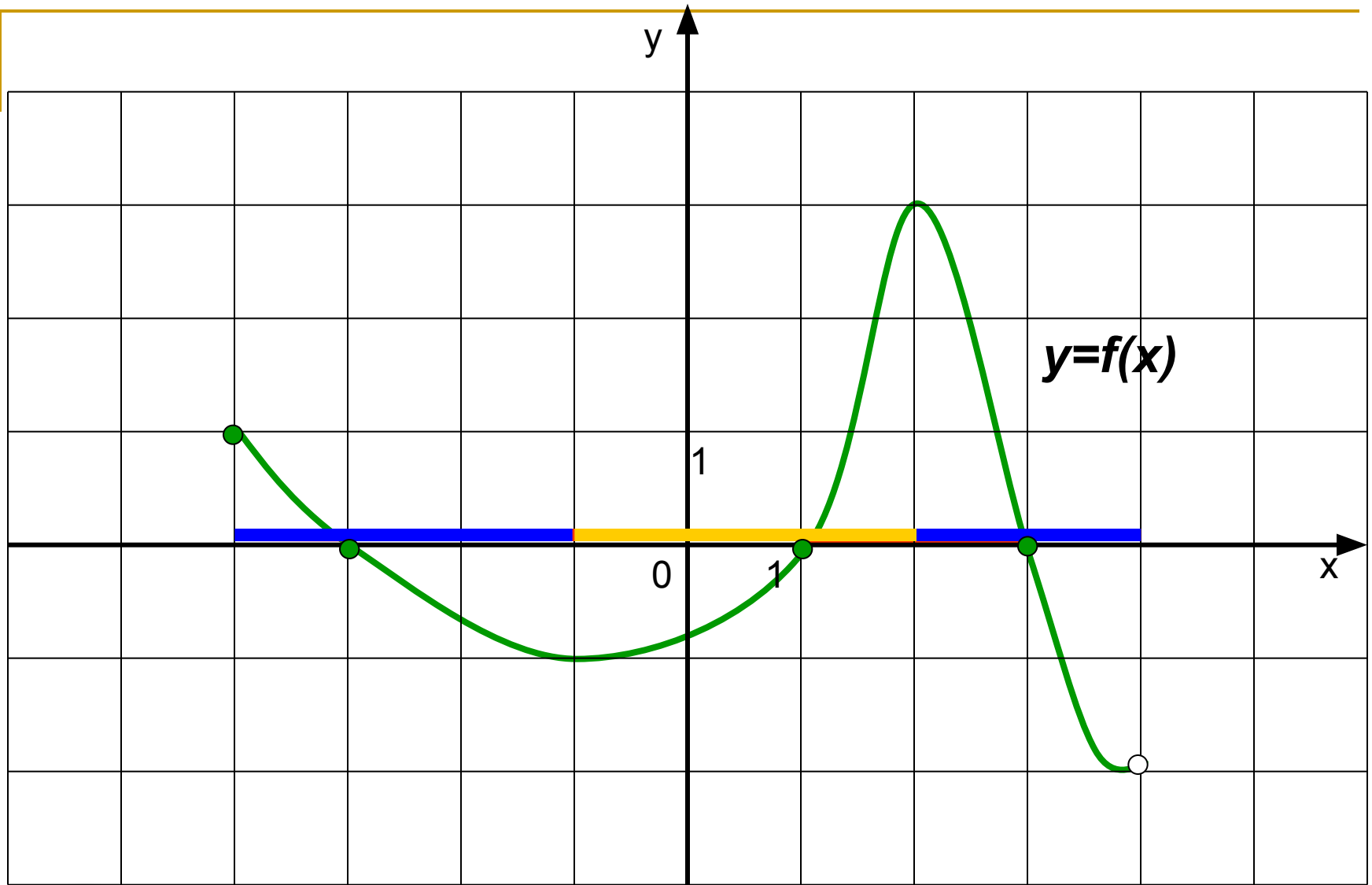
Вопрос:

**Назовите количество
экстремальных точек функции?**

Ответ:

$4[-2; 8]2; 4$



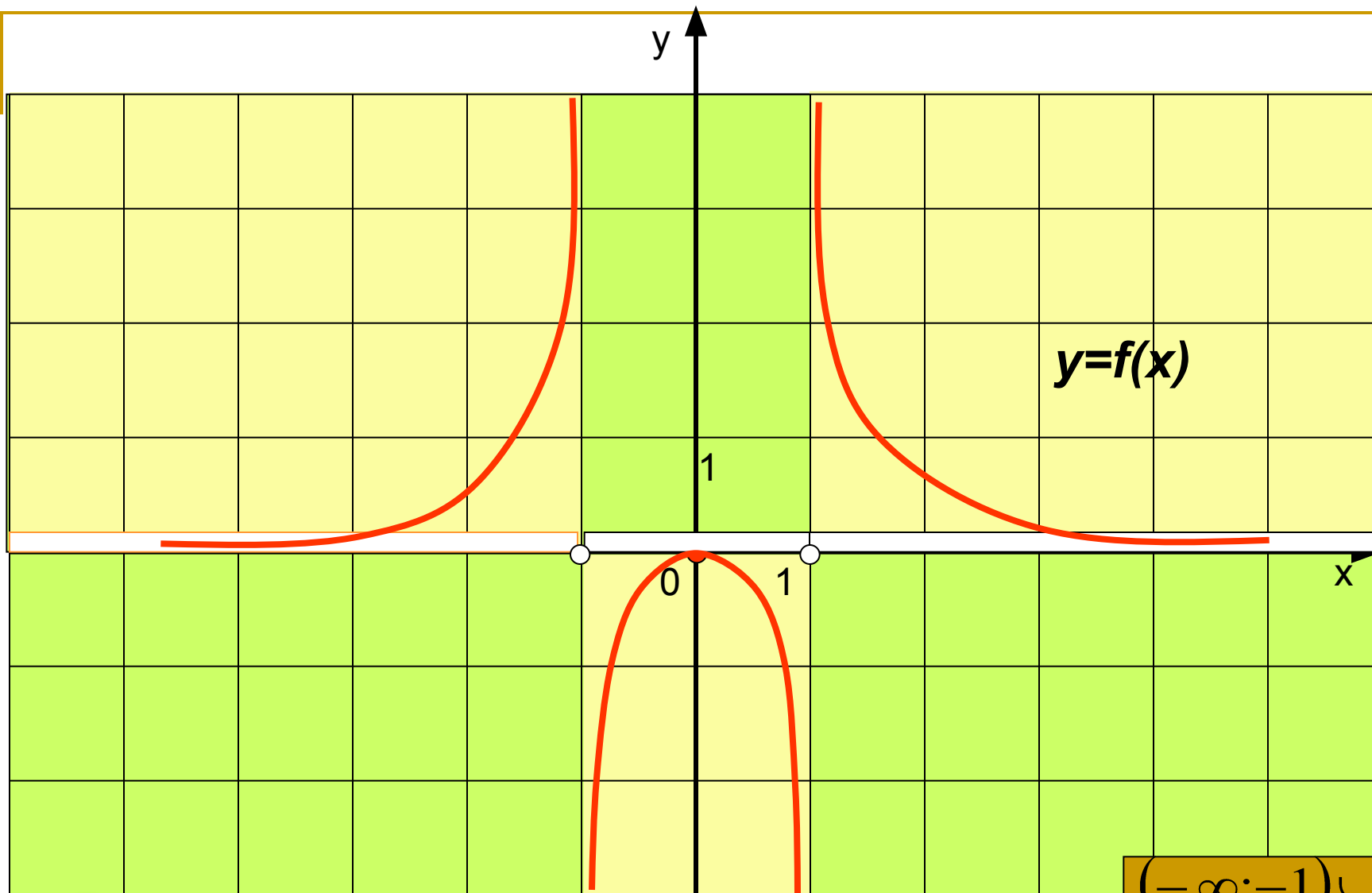


Вопрос:

Привести значениях функции непрерывна?

Ответ:

$(-\infty; -1]$
 $(-\frac{1}{3}; \frac{2}{3})$
 $(\frac{2}{3}; 3)$



Вопрос:

К какому значению x функция непрерывна?

Ответ:

$(-\infty; -1) \cup$
 $(-1; 1) \cup$
 $(1; +\infty)$