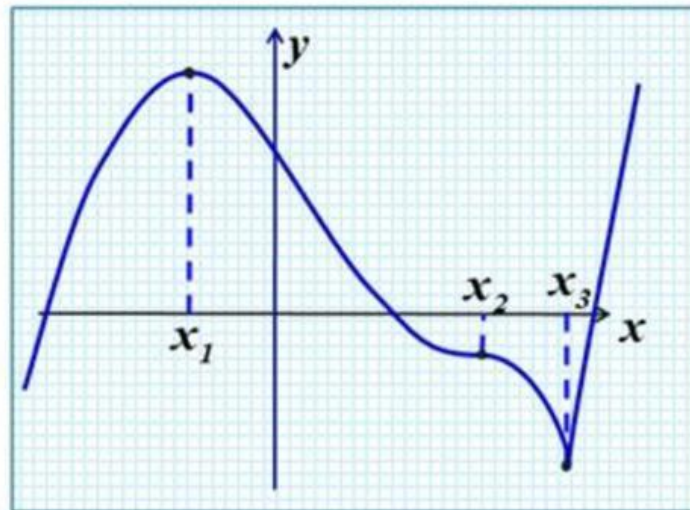


Внимательно рассмотрите график функции.

Если вы согласны с высказываниями ниже, то впишите «да», если не согласны – впишите «нет» в выделенные области.



$x_1$  – критическая точка

$x_1$  – точка экстремума

$x_1$  – точка максимума

$x_2$  – критическая точка

$x_2$  – точка экстремума

$x_2$  – точка минимума

$x_3$  – критическая точка

$x_3$  – точка экстремума

$x_3$  – точка минимума

Всякая критическая точка является точкой экстремума.

Всякая точка экстремума является критической точкой.