

**Демонстрационный
материал к изучению**

темы:

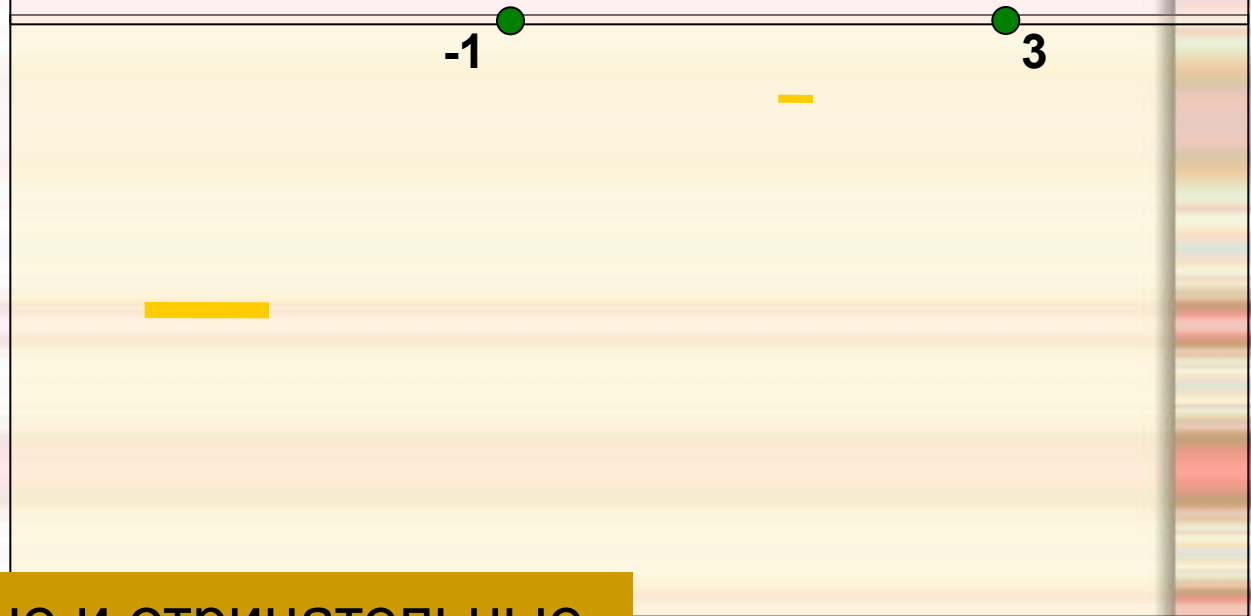
**«Свойства
квадратичной
функции»**

Положительные и отрицательные значения квадратичной функции

функция
равна нулю при
 $x = -1$ и $x = 3$

Квадратичная
функция
положительна при
 $x < -1$ и $x > 3$

Квадратичная
функция
отрицательна при
 $-1 < x < 3$



Положительные и отрицательные значения квадратичной функции

Квадратичная
функция
равна нулю при
 $x = -3$ и $x = -1$

Квадратичная
функция
положительна при
 $-3 < x < -1$



Квадратичная
функция
отрицательна при
 $x < -3$ и $x > -1$