

Урок 3

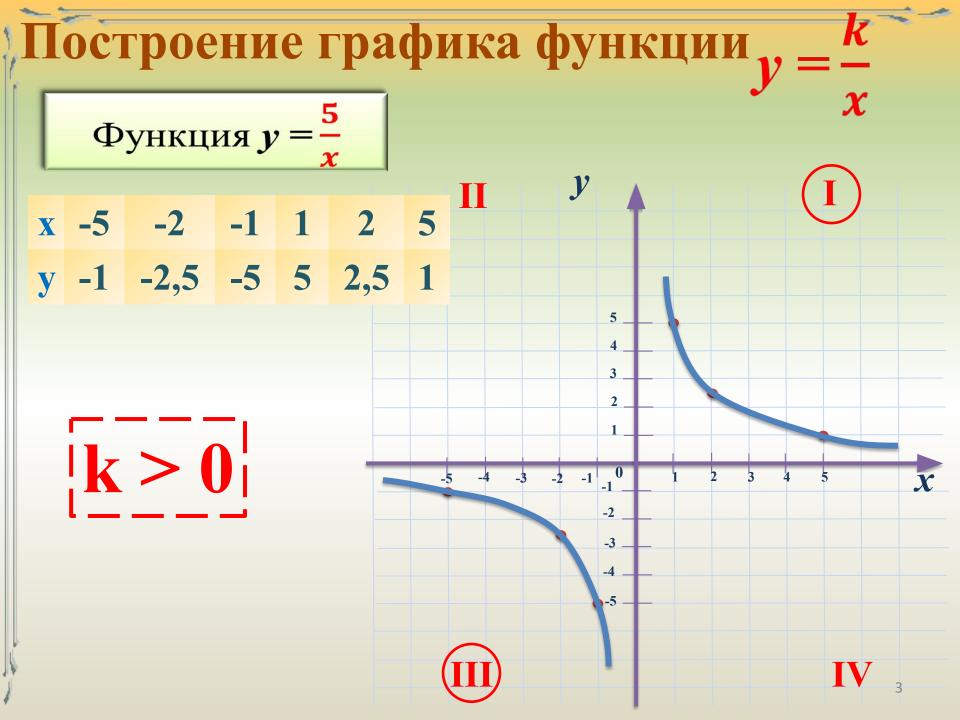
Кластер Прямая

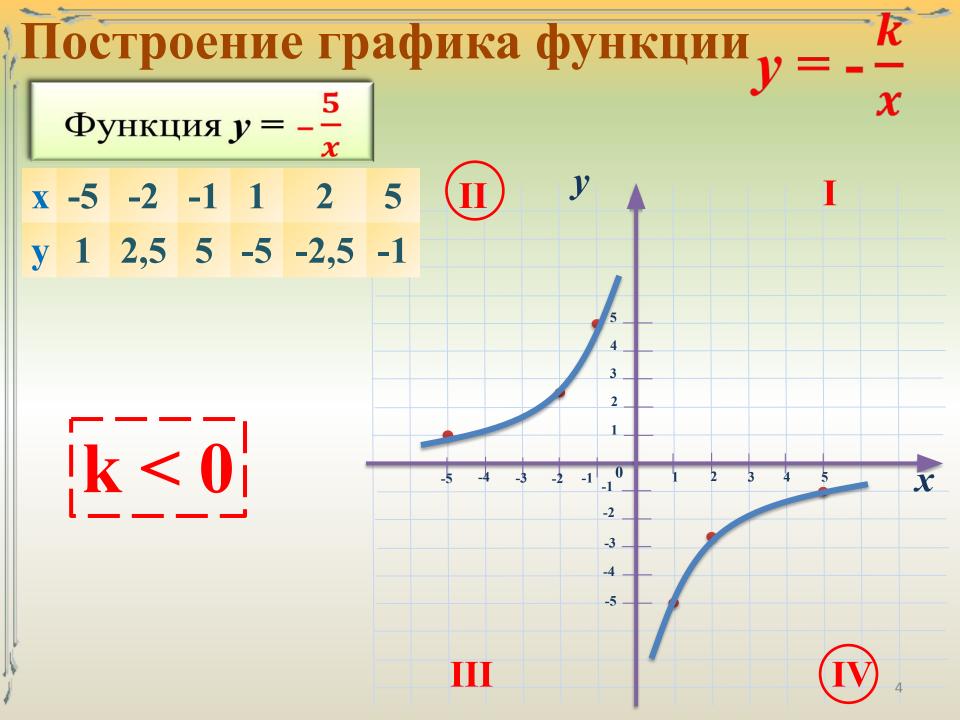
пропорциональность

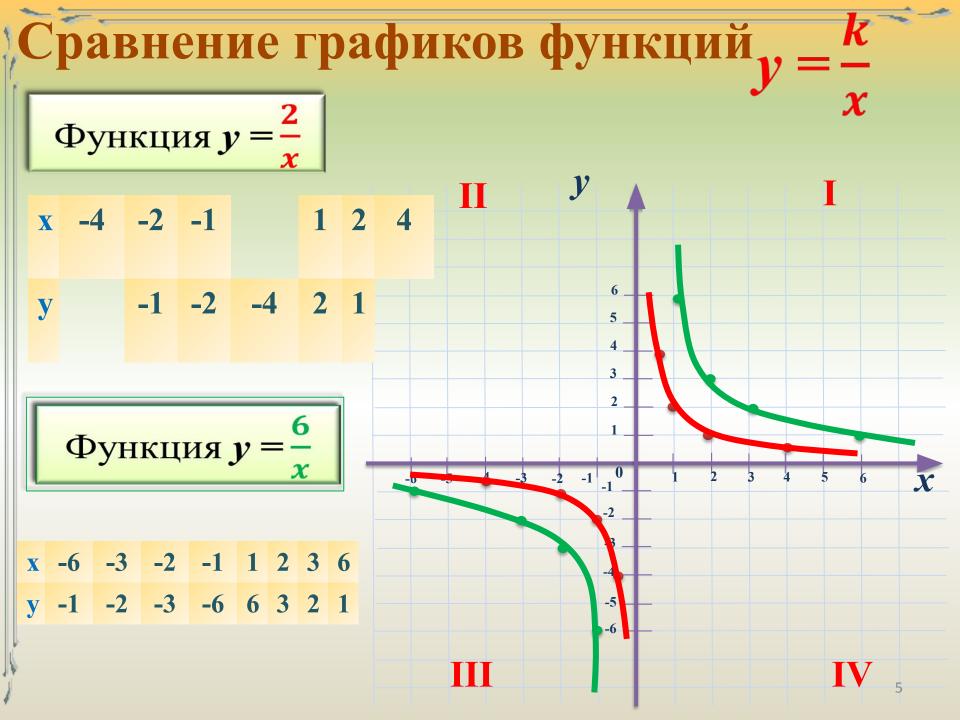
Обратная

пропорциональность

$$y = \frac{3x}{10} \quad y = \frac{5}{-x} \quad y = -\frac{7}{x} \quad y = kx \quad y = \frac{x}{5} \quad y = -\frac{0.6}{x} \quad y = 2x \quad y = \frac{1}{4x}$$







Упражнения

PT ctp.41 − 44, № 1, 2, 3, 4, 5, 6, 9*, 11*

Упражнения

1. Представьте в виде дроби:

a)
$$\frac{28b^6}{c^3} \cdot \frac{c^5}{84b^6}$$

6)
$$30x^2y : \frac{72xy}{}$$

$$\begin{array}{c} z \\ 3x+6 \\ \hline x+3 \end{array} \cdot \frac{x^2-9}{x^2-4}$$

$$\frac{2a-b}{a} \cdot \left(\frac{a}{2a-b} + \frac{a}{b}\right)$$

Упражнения

5. Постройте график функции y = 4. Какова область определения функции? При каких

значениях х функция принимает

положительные значения?

Самостоятельная работа

I ВАРИАНТ Построить графики функций:

1)
$$y = \frac{6}{x}$$

2)
$$y = -\frac{8}{x}$$

II ВАРИАНТ Построить графики функций:

1)
$$y = \frac{8}{x}$$

2)
$$y = -\frac{6}{x}$$

Рефлексия

No	Вопрос	Да	Нет	Затрудняюсь
1				
2				
3				

Задача

Каждым выстрелом по мишени сержант выбивал по 8, 9 или 10 очков. Сделав более 11 выстрелов, он выбил 100 очков. По сколько раз сержант выбил 8, 9, 10 очков?

Младиний серокант, печета, 1941 г.

Литература и Интернет-ресурсы:

- 1. Алгебра. 8 класс. Учебник. ФГОС. Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк, К.И. Нешков, С. Б. Суворова. Под ред. С.А.Теляковского. 2013г.
- 2. Алгебра, 8 класс, Поурочные планы, Дюмина Т.Ю., Махонина А.А., 2012: СD;
- 3. http://www.arms-expo.ru/049049052052124049051054055.html
- 4. http://img1.liveinternet.ru/images/attach/c/4/80/35/80035455 1321199046 skola1.gif
- 5. http://s4.goodfon.ru/wallpaper/previews-middle/219776.jpg
- 6. http://www.9maya.ru/uploads/posts/2012-02/1328719308 voennya forma 02 rkka.jpg