

Решение систем линейных уравнений способом сложения

Учитель МОУ Пестравской средней
общеобразовательной школы Пестравского
района Самарской области

Пенькова Ирина Александровна

**Найти неизвестное число в
паре, которая является
решением уравнения**

$$2x - y = 6$$

(.3.; 0)

(3; 0.)

(4; 2.)

В какой точке пересекаются прямые?

$$x - y = 3 \text{ и } y = 3$$

$$(6; 3)$$

$$3x + y = 8 \text{ и } y = x$$

$$(2; 2)$$

*Решите систему уравнений
способом сложения*

$$\begin{cases} x+y=11 \\ 2x-y=4 \end{cases}$$

$$3x=15$$

$$x=5$$

$$5+y=11$$

$$y=6$$

$$3x + y = 8 \quad | \quad *2$$

$$5x - 2y = 6$$

$$11x = 22$$

$$x = 2$$

$$3 * 2 + y = 8$$

$$6x + 2y = 16$$

$$6 + y = 8$$

$$5x - 2y = 6$$

$$y = 2$$

$$(2; 2)$$

Закончите предложение:

- *Сегодня на уроке мне понравилось.....*
- *Сегодня на уроке я узнал.....*
- *Сегодня на уроке я научился.....*
- *Сегодня на уроке я смог.....*