

13.04.2026г.  
Классная работа

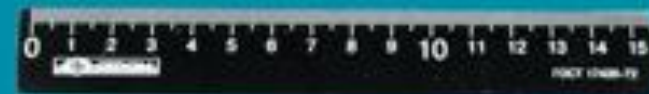
# Решение систем уравнений

Цель урока: закрепить навыки решения систем уравнений методом подстановки и методом сложения.

$$\int_{R_n} T(x) f(x, \theta)$$

$$) = \frac{(\xi_1 - a)}{\sigma^2}$$

$$, \theta) dx = M(T)$$



# Алгоритм решения системы двух уравнений с двумя переменными методом сложения:

- 1. Уравнять модули коэффициентов при одном из неизвестных (если необходимо).**
- 2. Сложить или вычесть уравнения.  
Решить полученное уравнение с одной переменной, найти неизвестное.**
- 3. Подставить найденное на втором шаге значение переменной в одно из уравнений исходной системы, найти второе неизвестное.**
- 4. Записать ответ.**



# Задание 1. Выполнить в тетради.



Решите систему уравнений способом алгебраического сложения:

$$\begin{cases} 2x + y = 11, \\ 3x - y = 9. \end{cases}$$

$$\begin{cases} x - 3y = 4, \\ 5x + 3y = -1. \end{cases}$$

$$\begin{cases} x + 2y = 17 \\ 5x - 2y = 7 \end{cases}$$

# Задание 2. Выполнить в тетради.



Решите систему уравнений способом подстановки:

$$\begin{cases} 4x + 3y = 6, \\ 2x + y = 4. \end{cases}$$

$$\begin{cases} 2x - y = 20 \\ x - 5,5y = 3 \end{cases}$$

Выполненные в тетради задания нужно принести в школу на следующий урок математики.

По вопросам можно писать или звонить по номеру телефона: 89506589390.

# Рефлексия



**На уроке все понравилось.  
Весь материал понятен.**



**На уроке не все было  
интересно.  
Есть затруднения в материале.**



**Мне было не интересно.  
Материал знаю плохо.**