

### 1 вариант

Решите систему уравнений методом подстановки:

$$а) \begin{cases} y = -3x \\ 5x + 3y = 12 \end{cases}$$

$$б) \begin{cases} x = 2y + 5 \\ 2x - 3y = -4 \end{cases}$$

$$в) \begin{cases} -x - 4y = -5 \\ 2x + 7y = 8 \end{cases}$$

### 1 вариант

Решите систему уравнений методом подстановки:

$$а) \begin{cases} y = -3x \\ 5x + 3y = 12 \end{cases}$$

$$б) \begin{cases} x = 2y + 5 \\ 2x - 3y = -4 \end{cases}$$

$$в) \begin{cases} -x - 4y = -5 \\ 2x + 7y = 8 \end{cases}$$

### 1 вариант

Решите систему уравнений методом подстановки:

$$а) \begin{cases} y = -3x \\ 5x + 3y = 12 \end{cases}$$

$$б) \begin{cases} x = 2y + 5 \\ 2x - 3y = -4 \end{cases}$$

$$в) \begin{cases} -x - 4y = -5 \\ 2x + 7y = 8 \end{cases}$$

### 2 вариант

Решите систему уравнений методом подстановки:

$$а) \begin{cases} x = 5y \\ 2x - 7y = 6 \end{cases}$$

$$б) \begin{cases} y = 2 - 3x \\ 5x + 4y = -6 \end{cases}$$

$$в) \begin{cases} 6x - y = 4 \\ 3x + 5y = 13 \end{cases}$$

### 2 вариант

Решите систему уравнений методом подстановки:

$$а) \begin{cases} x = 5y \\ 2x - 7y = 6 \end{cases}$$

$$б) \begin{cases} y = 2 - 3x \\ 5x + 4y = -6 \end{cases}$$

$$в) \begin{cases} 6x - y = 4 \\ 3x + 5y = 13 \end{cases}$$

### 2 вариант

Решите систему уравнений методом подстановки:

$$а) \begin{cases} x = 5y \\ 2x - 7y = 6 \end{cases}$$

$$б) \begin{cases} y = 2 - 3x \\ 5x + 4y = -6 \end{cases}$$

$$в) \begin{cases} 6x - y = 4 \\ 3x + 5y = 13 \end{cases}$$

### 3 вариант

Решите систему уравнений методом подстановки:

$$а) \begin{cases} y = 2x \\ 6x + 3y = 12 \end{cases}$$

$$б) \begin{cases} x + y = 6 \\ 5x - 2y = 9 \end{cases}$$

$$в) \begin{cases} 4x + 2y = 2 \\ 5x + 2y = 0 \end{cases}$$

### 3 вариант

Решите систему уравнений методом подстановки:

$$а) \begin{cases} y = 2x \\ 6x + 3y = 12 \end{cases}$$

$$б) \begin{cases} x + y = 6 \\ 5x - 2y = 9 \end{cases}$$

$$в) \begin{cases} 4x + 2y = 2 \\ 5x + 2y = 0 \end{cases}$$

### 3 вариант

Решите систему уравнений методом подстановки:

$$а) \begin{cases} y = 2x \\ 6x + 3y = 12 \end{cases}$$

$$б) \begin{cases} x + y = 6 \\ 5x - 2y = 9 \end{cases}$$

$$в) \begin{cases} 4x + 2y = 2 \\ 5x + 2y = 0 \end{cases}$$

### 4 вариант

Решите систему уравнений методом подстановки:

$$а) \begin{cases} y = 3x \\ 2x + 3y = 11 \end{cases}$$

$$б) \begin{cases} x + y = 7 \\ 5x - 7y = 11 \end{cases}$$

$$в) \begin{cases} 2x + 10y = 14 \\ 3x + 2y = -5 \end{cases}$$

### 4 вариант

Решите систему уравнений методом подстановки:

$$а) \begin{cases} y = 3x \\ 2x + 3y = 11 \end{cases}$$

$$б) \begin{cases} x + y = 7 \\ 5x - 7y = 11 \end{cases}$$

$$в) \begin{cases} 2x + 10y = 14 \\ 3x + 2y = -5 \end{cases}$$

### 4 вариант

Решите систему уравнений методом подстановки:

$$а) \begin{cases} y = 3x \\ 2x + 3y = 11 \end{cases}$$

$$б) \begin{cases} x + y = 7 \\ 5x - 7y = 11 \end{cases}$$

$$в) \begin{cases} 2x + 10y = 14 \\ 3x + 2y = -5 \end{cases}$$

### 1.1 вариант

Решите систему уравнений методом подстановки:

$$а) \begin{cases} x + y = 7 \\ x - y = 1 \end{cases}$$

$$б) \begin{cases} 2x - 3y = 1 \\ 3x + y = 7 \end{cases}$$

$$в) \begin{cases} x + 5y = 7 \\ 3x + 2y = -5 \end{cases}$$

### 2.1 вариант

Решите систему уравнений методом подстановки:

$$а) \begin{cases} x + y = 9 \\ x - y = 3 \end{cases}$$

$$б) \begin{cases} 4x - 3y = -1 \\ x - 5y = 4 \end{cases}$$

$$в) \begin{cases} 3x - 5y = 16 \\ 2x + y = 2 \end{cases}$$

### 3.1 вариант

Решите систему уравнений методом подстановки:

$$а) \begin{cases} 4x - 2y = -6 \\ 6x + y = 11 \end{cases}$$

$$б) \begin{cases} x + 4y = 7 \\ x - 2y = -5 \end{cases}$$

$$в) \begin{cases} 2x + 3y = 3 \\ 5x + 6y = 9 \end{cases}$$

### 4.1 вариант

Решите систему уравнений методом подстановки:

$$а) \begin{cases} 5x + y = 14 \\ 3x - 2y = -2 \end{cases}$$

$$б) \begin{cases} x - 2y = 7 \\ x + 2y = -1 \end{cases}$$

$$в) \begin{cases} 3x + 2y = 8 \\ 2x + 6y = 10 \end{cases}$$

### 5.1 вариант

Решите систему уравнений методом подстановки:

$$а) \begin{cases} 2x + y = -5 \\ x - 3y = -6 \end{cases}$$

$$б) \begin{cases} 2x + 3y = 10 \\ x - 2y = -9 \end{cases}$$

$$в) \begin{cases} 2x + 3y = 1 \\ 6x - 2y = 14 \end{cases}$$

### 6.1 вариант

Решите систему уравнений методом подстановки:

$$а) \begin{cases} 2x - y = 13 \\ 2x + 3y = 9 \end{cases}$$

$$б) \begin{cases} 3x - 2y = 5 \\ 5x + 4y = 1 \end{cases}$$

$$в) \begin{cases} 6(x + y) = 5 - (2x + y) \\ 3x - 2y = -3y - 3 \end{cases}$$

**1 вариант**

Решите систему уравнений методом сложения:

$$а) \begin{cases} x + y = 7 \\ x - y = 1 \end{cases}$$

$$б) \begin{cases} 2x - 3y = 1 \\ 3x + y = 7 \end{cases}$$

$$в) \begin{cases} x + 5y = 7 \\ 3x + 2y = -5 \end{cases}$$

**2 вариант**

Решите систему уравнений методом сложения:

$$а) \begin{cases} x + y = 9 \\ x - y = 3 \end{cases}$$

$$б) \begin{cases} 4x - 3y = -1 \\ x - 5y = 4 \end{cases}$$

$$в) \begin{cases} 3x - 5y = 16 \\ 2x + y = 2 \end{cases}$$

**1 вариант**

Решите систему уравнений методом сложения:

$$а) \begin{cases} x + y = 7 \\ x - y = 1 \end{cases}$$

$$б) \begin{cases} 2x - 3y = 1 \\ 3x + y = 7 \end{cases}$$

$$в) \begin{cases} x + 5y = 7 \\ 3x + 2y = -5 \end{cases}$$

**2 вариант**

Решите систему уравнений методом сложения:

$$а) \begin{cases} x + y = 9 \\ x - y = 3 \end{cases}$$

$$б) \begin{cases} 4x - 3y = -1 \\ x - 5y = 4 \end{cases}$$

$$в) \begin{cases} 3x - 5y = 16 \\ 2x + y = 2 \end{cases}$$

**1 вариант**

Решите систему уравнений методом сложения:

$$а) \begin{cases} x + y = 7 \\ x - y = 1 \end{cases}$$

$$б) \begin{cases} 2x - 3y = 1 \\ 3x + y = 7 \end{cases}$$

$$в) \begin{cases} x + 5y = 7 \\ 3x + 2y = -5 \end{cases}$$

**2 вариант**

Решите систему уравнений методом сложения:

$$а) \begin{cases} x + y = 9 \\ x - y = 3 \end{cases}$$

$$б) \begin{cases} 4x - 3y = -1 \\ x - 5y = 4 \end{cases}$$

$$в) \begin{cases} 3x - 5y = 16 \\ 2x + y = 2 \end{cases}$$