

РОМА, ДАРИЙ, МАРИНА, ЯСЯ, ЮРА –выполняют все задания 1 столбика- СПОСОБ ПОДСТАНОВКИ (6 систем), СПОСОБ СЛОЖЕНИЯ(6 систем),ГРАФИЧЕСКИЙ СПОСОБ(6 систем). остальные- выполняют все задания 2 столбика аккуратно понятным почерком в тетради. Фотографии мне на почту polinasth@mail.ru до пятн 10.04 . за каждый блок- отдельная оценка

§ 34. Способ подстановки

Решить систему уравнений (2—7).

2. 5	1) $\begin{cases} x = y - 3, \\ 2x - 5y = -21; \end{cases}$	2) $\begin{cases} x = y + 4, \\ 3x - 2y = 11; \end{cases}$
	3) $\begin{cases} y = 2x + 1, \\ 3x - 2y = 3; \end{cases}$	4) $\begin{cases} y = 3x - 1, \\ 2x + 3y = -14. \end{cases}$
3. 5	1) $\begin{cases} x + 5y = 2, \\ 4x + 7y = -5; \end{cases}$	2) $\begin{cases} 2x + y = -2, \\ 3x + 4y = 2; \end{cases}$
	3) $\begin{cases} 4x + 5y = 3, \\ 6x - y = 13; \end{cases}$	4) $\begin{cases} 5y - x = -13, \\ 4x + 3y = 6. \end{cases}$
4. 6	1) $\begin{cases} 3x + 2y = 10, \\ 2x - 3y = 11; \end{cases}$	2) $\begin{cases} 5x - 2y = 17, \\ 2x + 3y = 3; \end{cases}$
	3) $\begin{cases} 5x - 3y = 1, \\ -4x + 5y = -6; \end{cases}$	4) $\begin{cases} 4x - 6y = -2, \\ -3x + 7y = -1. \end{cases}$

§ 35. Способ сложения

Решить систему уравнений способом сложения (1—4).

1. 4	1) $\begin{cases} 3x + y = -3, \\ -5x - y = 7; \end{cases}$	2) $\begin{cases} 2y - x = -8, \\ 4y + x = -4; \end{cases}$
	3) $\begin{cases} 4y - 3x = 11, \\ 2y + 3x = 1; \end{cases}$	4) $\begin{cases} 5x - 4y = 7, \\ 3x + 4y = -15. \end{cases}$
2. 5	1) $\begin{cases} 3x - 7y = 6, \\ 4x - 7y = 1; \end{cases}$	2) $\begin{cases} 5x + 6y = 6, \\ 7x + 6y = 18. \end{cases}$
3. 6	1) $\begin{cases} 2x - 3y = 11, \\ 3x + 4y = 8; \end{cases}$	2) $\begin{cases} 3x + 2y = -5, \\ -5x - 3y = 9; \end{cases}$
	3) $\begin{cases} -9x + 2y = -8, \\ 5x + 3y = 25; \end{cases}$	4) $\begin{cases} 8x - 3y = -4, \\ 3x + 5y = 23. \end{cases}$
4. 7	1) $\begin{cases} \frac{x}{3} - \frac{y+2}{4} = 3, \\ \frac{x+4}{5} + \frac{y}{3} = 0; \end{cases}$	2) $\begin{cases} \frac{x-1}{6} + \frac{y-7}{3} = 2, \\ \frac{x+1}{4} - \frac{y}{5} = 0. \end{cases}$

§ 36. Графический способ решения систем уравнений

Решить графически систему уравнений (3—4).

3. 5 1) $\begin{cases} y = -3x, \\ y - 2x = 5; \end{cases}$ 2) $\begin{cases} y = \frac{1}{3}x, \\ y - 4x = -11; \end{cases}$

3) $\begin{cases} 2x - y = -1, \\ x + y = 7; \end{cases}$ 4) $\begin{cases} 2x + y = -1, \\ x - y = -5. \end{cases}$

4. 6 1) $\begin{cases} x - 2y = 0, \\ -3x + 2y = 4; \end{cases}$ 2) $\begin{cases} 3x - 2y = 0, \\ -5x + 2y = 4. \end{cases}$

5. 6 Определить число решений системы уравнений:

1) $\begin{cases} 3x - 2y = 5, \\ 4y + 10 = 6x; \end{cases}$ 2) $\begin{cases} 5x + 2y = 1, \\ 3x = y + 2; \end{cases}$

3) $\begin{cases} -3x + 4y - 1 = 0, \\ x - 3y = 2; \end{cases}$ 4) $\begin{cases} \frac{1}{3}x = y - 2, \\ x + 4 - 3y = 0; \end{cases}$

5) $\begin{cases} x - \frac{1}{2}y = 4, \\ 2x - 9 = y; \end{cases}$ 6) $\begin{cases} 2x - 3y - 1 = 0, \\ 6x = 3 + 9y. \end{cases}$