Задание 2

1. Решить систему уравнений: $\begin{cases} 3x+2y+z=5 \\ 2x+3y+z=1 \\ 2x+y+3z=11 \end{cases}$

2. Решить систему уравнений: $\begin{cases} 2x-y-z=4 \\ 3x+4y-2z=11 \\ 3x-2y+4z=11 \end{cases}$

3. Решить систему уравнений: $\begin{cases} 3x+4y+2z=8 \\ 2x-4y-3z=-1 \\ x+5y+z=0 \end{cases}$

4. Решить систему уравнений: $\begin{cases} x+y-z=1 \\ 8x+3y-6z=2 \\ 4x+y-3z=3 \end{cases}$

5. Решить систему уравнений: $\begin{cases} 2x+y+z=2 \\ 2x+y+2z=5 \\ 5x+y+3z=14 \end{cases}$

6. Решить систему уравнений: $\begin{cases} x-2y+3z=6 \\ 2x+3y-4z=20 \\ 3x-2y-5z=6 \end{cases}$

7. Решить систему уравнений: $\begin{cases} 3x+4y+2z=8 \\ 2x-4y-3z=-1 \\ x+5y+z=0 \end{cases}$

8. Решить систему уравнений: $\begin{cases} x+y-z=-2 \\ 2x+y-z=1 \\ 4x-3y+z=1 \end{cases}$

9. Решить систему уравнений: $\begin{cases} 3x+y+z=21 \\ x-4y-2z=-16 \\ -3x+5y+6z=41 \end{cases}$

10. Решить систему уравнений: $\begin{cases} x+2y+z=4 \\ 3x-5y+3z=1 \\ 2x+7y-z=8 \end{cases}$

11. Решить систему уравнений: $\begin{cases} 5x+8y-z=7 \\ 2x-3y+2z=9 \\ x+2y+3z=1 \end{cases}$

12. Решить систему уравнений: $\begin{cases} x-2y+2z=-1 \\ 2x-3y-z=6 \\ x-y+3z=1 \end{cases}$

13. Решить систему уравнений: $\begin{cases} 3x+2y+z=5 \\ 2x-3y-2z=3 \\ 2x+2y+3z=13 \end{cases}$

14. Решить систему уравнений: $\begin{cases} 2x-y+5z=4 \\ 5x+2y+13z=2 \\ 3x-y+5z=0 \end{cases}$

15. Решить систему уравнений: $\begin{cases} 7x-5y=34 \\ 4x+11y=-36 \\ 2x+3y+4z=-20 \end{cases}$

16. Решить систему уравнений: $\begin{cases} x+y-z=1 \\ 8x+3y-6z=2 \\ -4x-y+3z=-3 \end{cases}$

17. Решить систему уравнений: $\begin{cases} 4x-3y+2z=8 \\ 2x+5y-3z=11 \\ 5x+6y-2z=13 \end{cases}$

18. Решить систему уравнений: $\begin{cases} x-2y+z=-1 \\ 2x-3y+2z=1 \\ x+y-z=6 \end{cases}$

19. Решить систему уравнений: $\begin{cases} x+3y+z=-7 \\ 2x+y-z=1 \\ 3x+2y+z=0 \end{cases}$

20. Решить систему уравнений: $\begin{cases} x+y+2z=0 \\ x-3y+z=1 \\ 2x-4y-z=5 \end{cases}$