

Вар. 1 (3351) Решить системы уравнений. 1. $\begin{cases} y - z - t = 2 \\ 3x - 5y + 3z - 2t = 3 \\ x + y - 2z - 3t = 8 \\ x - y - t = 4 \end{cases}$ 2. $\begin{cases} 2x - 4y - 6z - 4t = -2 \\ 2x - y - 7z - 7t = -2 \\ x - 8y + z + 3t = -9 \\ 3x - 9y - 8z - 4t = -5 \end{cases}$ 3. $\begin{cases} 3x + 8y + 2z + 3t = 9 \\ x + 4y - 2z + t = 7 \\ 2x + 5y + 2z + 2t = 5 \\ x + 2y + 2z + t = 1 \end{cases}$	Вар. 2 (3351) Решить системы уравнений. 1. $\begin{cases} 3x + 8y + 9z - t = 6 \\ x - 3z - 5t = 0 \\ x + 2y + 2z - 2t = 1 \\ y + 2z + 2t = 1 \end{cases}$ 2. $\begin{cases} 3y - 2z + 2t = 2 \\ x - 7y + 9z - 5t = -7 \\ 3x + 6y + 9z = 9 \\ x - 4y + 6z - 3t = -3 \end{cases}$ 3. $\begin{cases} 3x + 5y - 3z - 2t = -8 \\ 2x + 5y - 3z + t = -3 \\ x - y - 5t = -9 \\ x + 2y - z = -1 \end{cases}$	Вар. 3 (3351) Решить системы уравнений. 1. $\begin{cases} 2x + 9y + z + 3t = 3 \\ x + 2y + z - 3t = 7 \\ x + 3y + z - t = 3 \\ 3x + 7y + 4z - 6t = 9 \end{cases}$ 2. $\begin{cases} 3x + 9y + 6z - 6t = -6 \\ x - y - 3z - t = 0 \\ 2x + 4y + 2z - 3t = -2 \\ x - 3y - 5z - t = -2 \end{cases}$ 3. $\begin{cases} 2x + 3y - z = 1 \\ 3x + 5y + z + 2t = -5 \\ x - y - 5z - 2t = 9 \\ x + 2y + z + t = -3 \end{cases}$
Вар. 4 (3351) Решить системы уравнений. 1. $\begin{cases} 3x - 4y - 5t = -5 \\ x - 2y - z - 2t = -1 \\ x - 3y - 3z - 3t = 2 \\ 2x - y + 3z - 2t = -6 \end{cases}$ 2. $\begin{cases} 3x + 2y - 4z + 7t = -8 \\ 2x - 4z + 4t = -6 \\ x + 2y - z + 3t = 0 \\ 2x - 6y - 9z = -8 \end{cases}$ 3. $\begin{cases} 3x - 7y + 3z + 5t = -5 \\ 2x - 5y + z + 4t = -3 \\ 3x - 4y + 4z + 7t = 0 \\ x - 2y + z + 2t = -1 \end{cases}$	Вар. 5 (3351) Решить системы уравнений. 1. $\begin{cases} 2x - y + 9z - 4t = -6 \\ 3x - 5y + 5z - 4t = -1 \\ 2x - 4y + 2z - 2t = 0 \\ x - 4y - 4z + t = 4 \end{cases}$ 2. $\begin{cases} 2x - 5y - 5z + 3t = 7 \\ y - z - t = 8 \\ 3x - 4y - 6z - 4t = -5 \\ x - y - 2z - 2t = -2 \end{cases}$ 3. $\begin{cases} 2x + 5y - 4z + 4t = 7 \\ 3x + 2y - 2z - t = 8 \\ 2x + y - z - t = 5 \\ x + y - z = 3 \end{cases}$	Вар. 6 (3351) Решить системы уравнений. 1. $\begin{cases} 3x - 4y - 9z - t = 3 \\ 2x - y - 6z - 4t = 7 \\ x - y - 3z - t = 2 \\ 3x - 2y - 9z - 5t = 9 \end{cases}$ 2. $\begin{cases} 2x + 2y + 6z - 5t = 4 \\ x + 6y + 6z - 4t = -9 \\ x - 4y - 4z = 3 \\ 3x + 6z - 6t = 9 \end{cases}$ 3. $\begin{cases} 2x + y + 3z + t = 2 \\ x + 2y - z + t = 3 \\ x + 3y - 3z + t = 4 \\ 3x + 4y + 2z + 4t = 8 \end{cases}$
Вар. 7 (3351) Решить системы уравнений. 1. $\begin{cases} 2x - y - 5t = 3 \\ x + 2y - 6z - 4t = -4 \\ x - y + z - 2t = 3 \\ y - z - 2t = -4 \end{cases}$ 2. $\begin{cases} 3x + 4y - z + 7t = -4 \\ x + y - z + 2t = 0 \\ 2x + y - 5z + 4t = 7 \\ 2x - y - 7z = 9 \end{cases}$ 3. $\begin{cases} 3x - 9y - 3z - 6t = 0 \\ x - 9y + 3z - 7t = -6 \\ 2x - 9y - 6t = -4 \\ 2x + 3y - 6z + 3t = 8 \end{cases}$	Вар. 8 (3351) Решить системы уравнений. 1. $\begin{cases} 2x - y + 2z + t = 7 \\ x + y + 3z - 2t = -4 \\ 3x + 2y + 8z - 4t = -9 \\ 2x + 3y + 6z - 7t = -6 \end{cases}$ 2. $\begin{cases} 3x + 7y - 2z - 5t = 3 \\ y - z + 2t = -2 \\ 2x + 9y - 4z + 7t = -5 \\ x + 3y - z = 0 \end{cases}$ 3. $\begin{cases} 3x + y - 7z + 3t = 7 \\ x - y - 3z + 2t = -2 \\ x + y - z + 2t = 4 \\ 2x - 4y - 8z + 5t = -9 \end{cases}$	Вар. 9 (3351) Решить системы уравнений. 1. $\begin{cases} 2x - 9y - 4z + 5t = -3 \\ 3x - 7y + 3z + 5t = 0 \\ x - 2y + z + 2t = -2 \\ x - 3y + 2t = -1 \end{cases}$ 2. $\begin{cases} 3x - y + 9z + 2t = -7 \\ x - y + 2z - t = -1 \\ 2x + 8z + 2t = -8 \\ 3x - 4y + 4z - 5t = 0 \end{cases}$ 3. $\begin{cases} 3x - 6y - 9z - 6t = 6 \\ x + 4y - z - 3t = 1 \\ x - 2z - 2t = 2 \\ 2x + 2y - 4z - 4t = 6 \end{cases}$

Вар. 10 (3351) Решить системы уравнений. 1. $\begin{cases} 2x + 2y + z + t = 1 \\ 3x - y + 8z - 8t = 0 \\ x - 3y + 7z - 9t = 0 \\ x + 2z - 2t = -1 \end{cases}$ 2. $\begin{cases} 2x - 5y - 3z + 3t = 2 \\ 3x - 7y - 3z + 4t = 1 \\ 2x - 3y - 3z + 7t = 6 \\ x - 2y - z + 2t = 1 \end{cases}$ 3. $\begin{cases} 3x - 3y + 6t = 6 \\ x - 3y - z + t = 3 \\ 2x + 2y + 3z + 8t = 1 \\ 3x - 5y - z + 4t = 5 \end{cases}$	Вар. 11 (3351) Решить системы уравнений. 1. $\begin{cases} 2y - z - 3t = -5 \\ 2x - 3y - 5z + t = 9 \\ x + y - 6z - t = -4 \\ x - y - 3z = 3 \end{cases}$ 2. $\begin{cases} 2x - 5y - 4z - t = 3 \\ 3x - 6y - 6z - 3t = 3 \\ 2x - y - 6z - 4t = -8 \\ x + y - 4t = 4 \end{cases}$ 3. $\begin{cases} 2x - 3y - z + 4t = 9 \\ 3x - 3y + 6t = 6 \\ x + z + 2t = -3 \\ x - 2y - z + 2t = 7 \end{cases}$	Вар. 12 (3351) Решить системы уравнений. 1. $\begin{cases} y + z + 2t = -7 \\ 3x + 7y - 2z + 5t = -1 \\ x + 2y - z + t = 2 \\ 2x + 5y - 2z + 5t = 1 \end{cases}$ 2. $\begin{cases} 2x - y + 4z + 6t = 8 \\ x - 2y - z = 1 \\ 3x - 8y - 7z - 4t = -1 \\ y + 2z + 2t = 2 \end{cases}$ 3. $\begin{cases} 3x + 5y - 6z + 7t = 4 \\ x + y - 2z + 2t = 2 \\ 2x - 3z + 3t = 7 \\ x + 7y - z + 4t = -7 \end{cases}$
Вар. 13 (3351) Решить системы уравнений. 1. $\begin{cases} 3x + 3y - 6z + 3t = 6 \\ 2x - 7y - 5z + 2t = 30 \\ x - 2y - 2z + t = 11 \\ 3y - z - t = -12 \end{cases}$ 2. $\begin{cases} 3x - 7y + 8z + 5t = 9 \\ x - 3y + 3z = 4 \\ 2x - 5y + 6z + 2t = 6 \\ x - 5y + 4z - 5t = 7 \end{cases}$ 3. $\begin{cases} 3x - 5y + 6z + 3t = 1 \\ 2y - 3z - 3t = 3 \\ x - y + z = 1 \\ 3x - 2y + 2z - 2t = 7 \end{cases}$	Вар. 14 (3351) Решить системы уравнений. 1. $\begin{cases} 3x - 7y + 4z - 7t = -2 \\ x - 3y - t = -2 \\ 2x - 3y + 6z - 8t = 2 \\ y + 2z - 2t = 2 \end{cases}$ 2. $\begin{cases} 3x + 3y - 6z = -9 \\ x - 5y + 3z + 2t = -6 \\ 2y - z - t = 5 \\ 2x + 8y - 9z - t = -5 \end{cases}$ 3. $\begin{cases} 2x - y + 2z - 6t = -5 \\ 3x - 7y - z - 2t = 7 \\ x - 2y - t = 1 \\ x + y + 2z - 5t = -6 \end{cases}$	Вар. 15 (3351) Решить системы уравнений. 1. $\begin{cases} 3x + 6y - 6t = -3 \\ 3x + 8y - 3z - 7t = -6 \\ x + 5y - 6z - t = 4 \\ 2x + 5y - 2z - 4t = -2 \end{cases}$ 2. $\begin{cases} 3x - 8y + z + 6t = 4 \\ 2x - 7y - z + 4t = 7 \\ x - 3y + 2t = 2 \\ 3x - 7y + 3z + 5t = 4 \end{cases}$ 3. $\begin{cases} 3x + 7y - z - 6t = 1 \\ 3x + 5y - 6z - 7t = -2 \\ 2x + 6y + 3z - 3t = 3 \\ x + 2y - z - 2t = 0 \end{cases}$
Вар. 16 (3351) Решить системы уравнений. 1. $\begin{cases} 2x - 9y - 9z - 8t = 8 \\ x - 3y - 2z - 2t = 1 \\ 2x - 5y - 2z - 3t = -1 \\ 3x - 7y - z - 5t = -6 \end{cases}$ 2. $\begin{cases} 3x + 8y - z + 4t = -9 \\ x + 2y - z + 2t = -1 \\ 3y + 3z - 3t = -9 \\ 2x + 3y - 3z + 5t = 1 \end{cases}$ 3. $\begin{cases} 3x + 2y - 9z = -8 \\ 3x - 2y - 5z - 5t = -8 \\ 2x + y - 7z - t = -9 \\ x - 3z - t = -4 \end{cases}$	Вар. 17 (3351) Решить системы уравнений. 1. $\begin{cases} 2x - y - 2z + 9t = 1 \\ x + 3y - 3z - 4t = 2 \\ 3x + 4y - 7z + t = 4 \\ x + y - 2z + t = 1 \end{cases}$ 2. $\begin{cases} 3x - 5y + 6z + 2t = 1 \\ 3x - 7y + 5z - t = 8 \\ 2x - 7y + 5z - 7t = 5 \\ x - 2y + 2z = 1 \end{cases}$ 3. $\begin{cases} 3x - 6y + 9z + 6t = 0 \\ x - 8y + 8z + 6t = -5 \\ 2x - 2y + 5z + 2t = 1 \\ x + 4y + 2z - 5t = 3 \end{cases}$	Вар. 18 (3351) Решить системы уравнений. 1. $\begin{cases} 3x + 9y - 6z - 5t = -8 \\ 2x - 5y - 6z - 7t = 1 \\ 2x + 4y - 4z - 4t = -6 \\ x + 8y + t = -7 \end{cases}$ 2. $\begin{cases} 2x - 3y + 9z = -6 \\ 3x - 8y + 8z - 2t = -7 \\ x - 6y - 4z - 4t = 1 \\ x - 3y + 2z - t = -2 \end{cases}$ 3. $\begin{cases} 3x + 7y + 4z + 2t = 1 \\ 2x + 5y + 2z + t = 0 \\ x + 2y + 2z + t = 1 \\ 3x + 5y + 8z + 4t = 5 \end{cases}$

Вар. 19 (3351) Решить системы уравнений. 1. $\begin{cases} 2x - 3y + 2z + 4t = 6 \\ y + z + t = -1 \\ 3x - 7y + 3z + t = -5 \\ x - 2y + z + t = 0 \end{cases}$ 2. $\begin{cases} 2x + 3y - 4z - 6t = 8 \\ 3x + 8y - 6z - 2t = 5 \\ x + 2y - 2z - 2t = 3 \\ x - z - 7t = 6 \end{cases}$ 3. $\begin{cases} 3x - 3y + 3z + 6t = -3 \\ 2x + y + 5t = -5 \\ x - 7y + 4z + t = 7 \\ x + 5y - 4z + 4t = -6 \end{cases}$	Вар. 20 (3351) Решить системы уравнений. 1. $\begin{cases} 3x - 2y + 6z + 2t = 3 \\ 2x + 4z + 2t = 6 \\ 3x - y + 6z + 2t = 8 \\ x - 3y + 3z - t = -2 \end{cases}$ 2. $\begin{cases} 2x + 3y - 6z + 2t = 5 \\ y - z - t = -5 \\ x + y - 3z + 2t = 9 \\ 2x + 4y - 7z + t = -1 \end{cases}$ 3. $\begin{cases} 3x + 2y - 5z - t = -1 \\ 2x - 5z + 3t = 0 \\ 2x - y - 8z + 4t = 4 \\ x + y - z - t = -1 \end{cases}$	Вар. 21 (3351) Решить системы уравнений. 1. $\begin{cases} 3x + 3y - 6t = 3 \\ x - y - z - t = 2 \\ 2x - 5y - 4z = 2 \\ 6y + 4z - 3t = 1 \end{cases}$ 2. $\begin{cases} y + 2z + 2t = -3 \\ x + y + 5z + 6t = -6 \\ 3x - 5y + z = -1 \\ x - y + 2z + t = -3 \end{cases}$ 3. $\begin{cases} y + 2z - t = 3 \\ 3x + y - 2z - 3t = -4 \\ 2x - y - 3z - 2t = -1 \\ x + y + z - 2t = 2 \end{cases}$
Вар. 22 (3351) Решить системы уравнений. 1. $\begin{cases} 2x + 6z + 2t = 4 \\ 3x + 2y + 5z - t = 8 \\ x + 4y - 5z - 7t = 6 \\ x + y + z - t = 3 \end{cases}$ 2. $\begin{cases} 3x + 7y + 4z + 3t = 8 \\ x + 6y + z + 8t = -6 \\ 2x + 5y + 2z + 2t = 2 \\ x + 3y + z + 2t = 0 \end{cases}$ 3. $\begin{cases} 3x + 7y + 8z + 6t = -6 \\ x - y - 4z + t = 5 \\ 2x + 5y + 4z + 5t = 2 \\ x + 2y + 2z + 2t = -1 \end{cases}$	Вар. 23 (3351) Решить системы уравнений. 1. $\begin{cases} 3x + 4y + 4z - 4t = -8 \\ x + y + 2z - t = -2 \\ x - 2y + 7z + 3t = 5 \\ 2x + 3y + 3z - 4t = -7 \end{cases}$ 2. $\begin{cases} 3x - 8y + 3z - 2t = 13 \\ 2x - 8y + z + 5t = -7 \\ x - 6y + 2z + 5t = -3 \\ x - 3y + z = 3 \end{cases}$ 3. $\begin{cases} 3x + y + 6z - 5t = 7 \\ x + 2z - t = 2 \\ x - 3y + 4z + 6t = -8 \\ y - 2z - 2t = 5 \end{cases}$	Вар. 24 (3351) Решить системы уравнений. 1. $\begin{cases} 2x + 3y - 6z - 5t = -8 \\ x + 2y - 2z - 2t = -3 \\ 3x + 8y - z - 3t = -3 \\ x + 5y + 5z + 2t = 5 \end{cases}$ 2. $\begin{cases} y - z - t = 3 \\ x + 2y + 2z - 2t = -2 \\ 2x + y + 8z - 2t = -9 \\ x + 4y + z - 5t = 9 \end{cases}$ 3. $\begin{cases} 2x + 2z + t = 9 \\ 3x - 5y + 4z + 8t = 9 \\ 2x - 2y + 2z + 4t = 8 \\ 6y - 3z - 7t = 6 \end{cases}$
Вар. 25 (3351) Решить системы уравнений. 1. $\begin{cases} 2x + 3y + 4z - 2t = 5 \\ x + 2y + 2z = 2 \\ 3x + 4y + 3z - t = -1 \\ 3x + 5y + 5z - t = 4 \end{cases}$ 2. $\begin{cases} 2x + 7y - 4z - 3t = 7 \\ x + 2y + 2t = 3 \\ 3x + 7y - z + 4t = 8 \\ x - y + 2z + 7t = 9 \end{cases}$ 3. $\begin{cases} 2x - 3z - 2t = 0 \\ 2x + 4y - 4z - 2t = -8 \\ 3x - 3y - 3z - 3t = 3 \\ x + 5y - 4z = 0 \end{cases}$	Вар. 26 (3351) Решить системы уравнений. 1. $\begin{cases} 3x + 7y + 5z - t = 4 \\ 2x + 2y - 4t = 2 \\ x - y - 2z - 4t = 1 \\ x + 7y + 6z + 5t = -2 \end{cases}$ 2. $\begin{cases} 3x - 2y + 5z + 5t = -5 \\ 2x + y + 8z + 8t = -8 \\ x - y + z + t = -1 \\ 3x - 4y + z + t = -1 \end{cases}$ 3. $\begin{cases} 2x - 3y - 5z - 6t = 0 \\ x - 3y - 4z = 3 \\ 3x - 5y - 7z - 7t = 3 \\ x - 2y - 3z - 2t = 1 \end{cases}$	Вар. 27 (3351) Решить системы уравнений. 1. $\begin{cases} 2x + 3y - z + 3t = -3 \\ x + 4y - 3z + 2t = -1 \\ x + 3y - 2z + 2t = -2 \\ 3y - 5z - t = 3 \end{cases}$ 2. $\begin{cases} 2x - 5y - 7z = -7 \\ x - y + t = -4 \\ y + 2z + t = 1 \\ 2x + y + 7z + 4t = -8 \end{cases}$ 3. $\begin{cases} y - 3z + t = -5 \\ x - y - z - 2t = -5 \\ x - 4y + 6z - 7t = 4 \\ 2x - 3y - 6t = -8 \end{cases}$

Вар. 28 (3351) Решить системы уравнений. 1. $\begin{cases} 2x - 3y + 5z + 3t = -5 \\ 3x - y + 3z + 2t = 5 \\ x - y + 2z + t = 0 \\ 2x - 4y + 6z + 4t = -9 \end{cases}$ 2. $\begin{cases} 2x + y + 2z + 2t = 0 \\ x + 5y + 3z + 5t = 7 \\ 3x + 3z + 3t = 3 \\ x + 2y + z + 2t = 0 \end{cases}$ 3. $\begin{cases} 2x - 3y + 4z + t = 1 \\ 3x - 4y + 6z + t = 1 \\ x - 2y + z = 0 \\ 2x - 7y - 5z - 4t = -4 \end{cases}$	Вар. 29 (3351) Решить системы уравнений. 1. $\begin{cases} 3x - 7y - 4z - 2t = -3 \\ x + z + 4t = -1 \\ x - 2y - z = -1 \\ 2x - y + 2z + 5t = 1 \end{cases}$ 2. $\begin{cases} 3x + y - 7z + 3t = 7 \\ 2x - y - 3z + 2t = 8 \\ 2x + 3y - 7z + 2t = 0 \\ x + y - 3z + t = 1 \end{cases}$ 3. $\begin{cases} 3x + 3y + 4z - 8t = -3 \\ 3x - y + 7z - t = 9 \\ 2x + 3y - 8t = -4 \\ x + 2z - t = 2 \end{cases}$	Вар. 30 (3351) Решить системы уравнений. 1. $\begin{cases} y + z + 2t = -3 \\ x + 2z - t = -2 \\ 2x + y + 5z = -7 \\ x - 3y - z - 7t = 7 \end{cases}$ 2. $\begin{cases} 3x - 4y - 5z + 8t = -6 \\ 2x - 3y - 3z + 4t = -5 \\ x - 2y - z + t = -2 \\ 3x - 8y + z = 4 \end{cases}$ 3. $\begin{cases} 3x - 5y - 4z - 2t = 8 \\ 2x - 5y + t = 5 \\ 2y - z - 5t = -4 \\ x - 2y - z = 3 \end{cases}$
--	--	--