**Приложение 3**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Карточка № 1.****ФИО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_****№1**. . Решить систему линейных алгебраических уравнений: А) методом Крамера, б) методом Гаусса.

|  |  |
| --- | --- |
| А) | б)$$\left\{\begin{array}{c}x+y-3z=0\\3x+2y+2z=-1\\x-y+5z=-2\end{array}\right.$$ |

 | **Карточка № 2.****ФИО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_****№1**. . Решить систему линейных алгебраических уравнений: А) методом Крамера, б) методом Гаусса.

|  |  |
| --- | --- |
| А) | б)$$\left\{\begin{array}{c}2x+3y+z=1\\x+y-4z=1\\4x+5y-3z=1\end{array}\right.$$ |

 |
| **Карточка № 3.****ФИО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_****№1**. . Решить систему линейных алгебраических уравнений: А) методом Крамера, б) методом Гаусса.

|  |  |
| --- | --- |
| А) | б)$$\left\{\begin{array}{c}x+y+2z=-1\\2x-y+2z=-4\\4x+y+4z=-2\end{array}\right.$$ |

 | **Карточка № 4.****ФИО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_****№1**. . Решить систему линейных алгебраических уравнений: А) методом Крамера, б) методом Гаусса.

|  |  |
| --- | --- |
| А) | б)$$\left\{\begin{array}{c}3x-y+z=4\\x+y+z=6\\2x+y-z=1\end{array}\right.$$ |

 |
| **Карточка № 5.****ФИО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_****№1**. . Решить систему линейных алгебраических уравнений: А) методом Крамера, б) методом Гаусса.

|  |  |
| --- | --- |
| А) | б) $\left\{\begin{array}{c}3x-y+4z=2\\x+2y+3z=7\\5x+3y+2z=8\end{array}\right.$ |

 | **Карточка № 6.****ФИО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_****№1**. . Решить систему линейных алгебраических уравнений: А) методом Крамера, б) методом Гаусса.А)$б) \left\{\begin{array}{c}3x-3y+2z=-4\\2x+y-3z=-1\\x-2y+5z=1\end{array}\right.$ |
| **Карточка № 7.****ФИО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_****№1**. . Решить систему линейных алгебраических уравнений: А) методом Крамера, б) методом Гаусса.

|  |  |
| --- | --- |
| А) | б)$\left\{\begin{array}{c}x+2y-3z=1\\2x-3y-z=-7\\4x+y-2z=0\end{array}\right.$ |

 | **Карточка № 8.****ФИО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_****№1**. . Решить систему линейных алгебраических уравнений: А) методом Крамера, б) методом Гаусса.

|  |  |
| --- | --- |
| А) | б)$\left\{\begin{array}{c}2x+4y-3z=2\\x+y+2z=0\\3x-2y+z=-5\end{array}\right.$ |

 |
| **Карточка № 9.****№1**. . Решить систему линейных алгебраических уравнений: А) методом Крамера, б) методом Гаусса.

|  |  |
| --- | --- |
| А) | б) $\left\{\begin{array}{c}5x+8y-z=7\\x+2y+3z=1\\2x-3y+2z=9\end{array}\right.$ |

 | **Карточка № 10.****№1**. . Решить систему линейных алгебраических уравнений: А) методом Крамера, б) методом Гаусса.

|  |  |
| --- | --- |
| А) | б) $\left\{\begin{array}{c}x+2y+z=4\\3x-5y+3z=1\\2x+7y-z=8\end{array}\right.$ |

 |