**Ф/о 17**  **Методы решения систем двух уравнений первой степени с двумя неизвестными.**

**ВАРИАНТ 1** Ф.И.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **Timp: 20 мин.**

**Дата:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Баллы:\_\_\_\_\_\_\_Оценка:\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Задание | **Баллы** |
| 1 | Какая из пар чисел является решением системы:$\left\{\begin{array}{c}3x+4y=-5\\3x+2y=-7\end{array}\right.$ A. (1; 2); B. (2; 2); C. (-3; 1); D. (2; 1). | L 0 2 |
| 2 | **Решите в R×R систему уравнений методом подстановки:**$\left\{\begin{array}{c}4x+y=-10 \\6x-2y=-8\end{array}\right.$**​** | L 0 1 2 3 456 |
| 3 | **Решите в R×R систему уравнений методом сложения:**$\left\{\begin{array}{c}4x+y=3 \\6x-2y=1\end{array}\right.$ | L 1 2 3 456 |
| 4 | На туристической базе 25 домиков и палаток. В домиках проживают 4 туриста, в палатке 3. Сколько домиков и сколько палаток на базе, если всег0 85 туристов?  | L 0 1 2 3 456 |

**Ф/о 17**  **Методы решения систем двух уравнений первой степени с двумя неизвестными.**

**ВАРИАНТ 2** Ф.И.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **Timp: 20 мин.**

**Дата:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Баллы:\_\_\_\_\_\_\_Оценка:\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Задание | **Баллы** |
| 1 | Какая из пар чисел является решением системы:$\left\{\begin{array}{c}7x+4y=1\\3x-2y=-7\end{array}\right.$ A. (1; 2); B. (-1; 2); C. (-3; 1); D. (2; 1). | L 0 2 |
| 2 | **Решите в R×R систему уравнений методом подстановки:**$\left\{\begin{array}{c}4x+3y=10 \\6x-2y=2\end{array}\right.$**​** | L 0 1 2 3 456 |
| 3 | **Решите в R×R систему уравнений методом сложения:**$\left\{\begin{array}{c}5x+y=9 \\6x-2y=14\end{array}\right.$ | L 1 2 3 456 |
| 4 | За 15 книг и 10 альбомов было заплачено 35 леев. Сколько стоит книга и сколько стоит альбом, если альбом на 1 лей дороже книги? | L 0 1 2 3 456 |