**Самостоятельная работа по алгебре, 7 класс на тему : «Системы линейных уравнений с двумя переменными»**

1. Решить систему методом подстановки.

$$\left\{\begin{array}{c}3х+у=2\\0,5х+у=-3\end{array}\right.$$

1. Решить систему методом алгебраического сложения.

$$\left\{\begin{array}{c}3х+у=0\\4х-у=3\end{array}\right.$$

1. Решить задачу( с помощью системы уравнений).

Для спортивного зала школы привезли 5 сеток с баскетбольными мячами и 2 сетки с волейбольными мячами, всего 23 мяча. Через неделю привезли 3 такие же сетки с баскетбольными и одну сетку с волейбольными мячами, причем баскетбольных мячей привезли на 5 больше, чем волейбольных. Сколько мячей в каждой сетке?