**Маршрутный лист**

**Учитель** *Шелест Юрий Павлович*

**Предмет** *алгебра*

**Класс** *7*

**Тема** *Способы решения систем линейных уравнений с двумя переменными*

**Количество учебных занятий** *4*

**Изучив тему, ты будешь:**

- знать, какие существуют способы решения систем линейных уравнений с двумя переменными;

- знать, что значит решить систему линейных уравнений с двумя переменными;

**-** уметь решать системы линейных уравнений с двумя переменными разными способами.

**При изучении новой темы тебе понадобится**

- знать, что такое система линейных уравнений с двумя переменными;

- знать, что такое решение системы линейных уравнений с двумя переменными;

- уметь решать линейное уравнение с одной переменной.

**Указания для работы:**

1. Запиши в тетради тему занятия.
2. Прочитай § 24.
3. Изучи примеры заданий, предложенные на стр. 278-281.
4. Ответь на вопросы после параграфа.
5. Используя в качестве образца примеры из таблицы, выполни упражнения 4.90(а), 4.91(а), 4.92(а), 4.93(а), 4.94(а), 4.96(а), 4.101(а).
6. \* (Для претендующих на отметку «9-10») Выполни упражнения 4.105(а), 4.107(а), 4.112(а), 4.114(а).
7. Выполни тестовые задания.
8. Отправь результаты учителю.

**Тест**

1. Выбери, какие существуют способы решения систем линейных уравнений с двумя переменными:

а) способ подстановки; б) способ вычитания; в) способ сложения; г) графический способ.

2. Реши систему линейных уравнений с двумя переменными способом подстановки .

3. Реши систему линейных уравнений с двумя переменными способом сложения: .

4. Реши систему линейных уравнений с двумя переменными: .

5. Реши систему уравнений, используя тождественные преобразования

 .