Бобкова Оксана Олеговна

**студентка 3 курса**

**механико-математического факультета**

**Саратов, 2017 год**

**Диагностическая карта**

**по теме:**

**Решение текстовых задач**

**Разработано:** Бобковой Оксаной Олеговной

**Предмет:** алгебра

**Цель:** выявить часто встречающиеся ошибки при решении текстовых задач

**Типичные ошибки при решении текстовых задач:**

1) неверно составленная информационная модель задачи;

2) трудность в математизации предложенного текста, т.е. в составлении математической модели, которая может представлять собой уравнение, неравенство или их систему, диаграмму, график, таблицу, функцию и т.д.;

3) решение полученной системы уравнений или неравенств желательно наиболее рациональным способом;

4) неверное применение формул и свойств фигур при решении геометрических задач;

5) логические ошибки при решении текстовых задач;

6) вычислительные ошибки;

7) не выполнение требований, поставленных в задаче, то есть нашел не то, что нужно.