Приложение 5.

**Решение текстовых задач**

Выделим основные этапы решения текстовой задачи:

1) Выбрать переменную или переменные;

2) Выразить через них остальные величины;

3) Составить уравнение или систему уравнений;

4) Решить составленное уравнение или систему;

5) Выяснить, какие из решений уравнения или системы являются решением задачи;

6) Записать ответ задачи.

1. Решить задачу

Одно из двух натуральных чисел на 7 меньше другого. Найти эти числа, если их произведение равно 330.

1. Решить задачу

Площадь прямоугольного треугольника 180 см2. Найти катеты треугольника, если их сумма 39 см.

1. Решить задачу

Найти стороны прямоугольника, если их разность равна 14 дм, а диагональ прямоугольника 26 дм.