Как записать решение текстовой задачи

В записи решения должны присутствовать:

1. **Математическая модель задачи.** Иными словами, объяснение, как именно вы составляли уравнение или систему по этой задаче. Состоит из

   (a) Явного описания, что значит каждая из введенных переменных. В этом описании могут присутствовать символы *S, v, t* как обозначения расстояния, скорости и времени, но лучше писать словами.

   (b) Указания размерности этих переменных.

   (c) Пояснений, откуда берется каждая часть уравнения.

   Математическую модель удобнее всего оформлять в виде таблицы со столбцами скорость-время-расстояние. Размерность указывается в шапке таблицы. Обычно в ОГЭ считается, что таблица является достаточным объяснением происходящего.

2. **Решение уравнения.**

   (a) Должно быть указано ОДЗ (область допустимых значений переменной). То есть написано, что переменная не равна нулям знаменателя.

   (b) Если какие-то корни отбрасываются по смыслу, то это должно быть пояснено.

3. **Ответ** с указанием размерности. Перед тем, как его писать, перечитайте вопрос и убедитесь, что вы отвечаете именно на него.