

## **Домашнее задание по теме «Решение текстовых задач».**

**Задание 1.** Сконструировать задачу, решаемую с помощью квадратного уравнения.

**Задание 2.** Разобрать её решение по основным этапам решения задач.

- какой **процесс** рассматривается в задаче;
- какие **величины** необходимы для описания процесса;
- каковы связи между величинами;
- какой способ наглядного представления условия задачи вы выбрали;
- оформить решение задачи.

**Задание 3.** Проанализировать её по принципу последовательного пофазного формирования понятий:

- .мотивировка;
- категоризация;
- .обогащение;
- перенос;
- свертование.