

7 класс

## 2. РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ С ПОМОЩЬЮ УРАВНЕНИЙ

1.

Основание равнобедренного треугольника на 7 см меньше боковой стороны, а его периметр равен 41 см. Найдите стороны треугольника.

Решение.

---

---

---

---

---

---

---

---

Ответ: \_\_\_\_\_

2.

В танцевальном, хоровом и драматическом кружках занимаются 97 человек, причём в хоровом кружке занимается в полтора раза больше человек, чем в танцевальном, и на 23 человека больше, чем в драматическом. Сколько человек занимается в каждом кружке? Заполните пропуски и закончите решение задачи.

Решение. Пусть в танцевальном кружке занимается  $x$  человек. Тогда в хоровом занимается \_\_\_\_\_ человек, а в драматическом -----человек. Всего в трёх кружках занимается 97 человек.

Значит, \_\_\_\_\_

---

---

---

---

---

---

---

---

Ответ: \_\_\_\_\_