

## Тема: «Нахождение неизвестного слагаемого в задачах»

Фамилия и имя: \_\_\_\_\_

Класс: 2 «    » Дата: «    » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**Чтобы найти неизвестное слагаемое, нужно из суммы вычесть известное слагаемое.**

Пример: В наборе  $X + 5 = 12$  нам неизвестно  $X$ .

Рассуждаем: "Сумма равна 12, слагаемое — 5. Чтобы найти  $X$ , нужно из 12 вычесть 5".

Решение:  $X = 12 - 5 = 7$ .

Проверка:  $7 + 5 = 12$ . Всё верно!



1. Ты настраиваешь программу для робота.

Вычисли неизвестное слагаемое.

Пример:  $X + 6 = 14$   $X = 14 - 6 = 8$

1.  $8 + Y = 15$   $Y = \underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$

2.  $A + 10 = 19$   $A = \underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$

3.  $4 + B = 11$   $B = \underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$

4.  $7 + Z = 18$   $Z = \underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$

2. Внимательно прочитай условие, составь уравнение и найди ответ.

1. Для сборки робота-исследователя нужно 17 деталей. Робот-помощник уже принёс 9 деталей. Сколько деталей нужно найти и принести самому?

- Решение: Пусть  $X$  — это количество деталей, которые нужно найти.

Составим уравнение:  $X + 9 = 17$   $X = \underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$

- Ответ: Нужно найти  $\underline{\quad}$  деталей.

2. Два робота-сборщика вместе сделали 20 моделей за час. Первый робот собрал 12 моделей. Сколько моделей собрал второй робот?

- Решение: Пусть  $Y$  — это количество моделей второго робота. Составим уравнение:  $12 + Y = 20$   $Y = \underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$

- Ответ: Второй робот собрал  $\underline{\quad}$  моделей.

3. В аккумуляторе робота было запасено 25 единиц энергии. После утренней тренировки осталось 10 единиц. Сколько единиц энергии робот потратил?

- Решение: Пусть  $Z$  — это потраченная энергия. Составим уравнение:  $Z + 10 = 25$   $Z = \underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$

- Ответ: Робот потратил  $\underline{\quad}$  единиц энергии.

