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 = X
1. 8 + Y = 15 Y = ___ - ___ = ___
2. A + 10 = 19 A = ___ - ___ = ___
3. 4 + B = 11 B = ___ - ___ = ___
4. 7 + Z = 18 Z = ___ - ___ = ___

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 = ___ - ___ = ___
   - Ответ: Нужно найти ___ 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 = ___ - ___ = ___
   - Ответ: Второй робот собрал ___ 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 = ___ - ___ = ___
   - Ответ: Робот потратил ___ единиц энергии.

LIVEWORKSHEETS