

Удача

**приходит тем,
кто её добивается**

Выполните умножение в столбик

$8700 \cdot 7$

$65400 \cdot 3$

$54000 \cdot 4000$

$900700 \cdot 50$

$870012 \cdot 60$

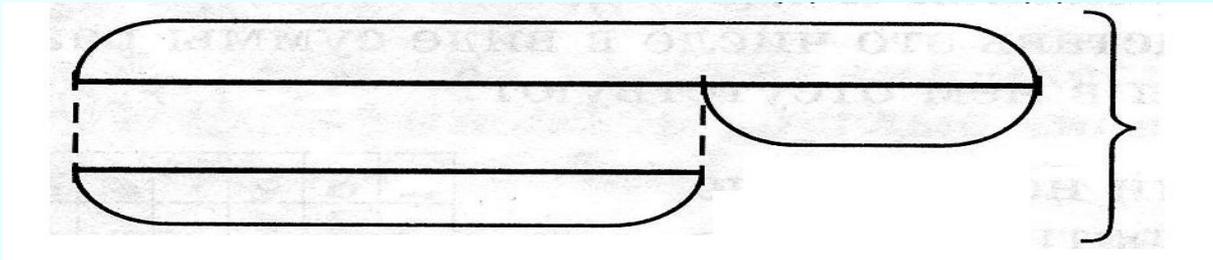
$432000 \cdot 700$



Последовательность операций в алгоритме
решения текстовых задач:

- 1) Внимательно прочитать задачу.
- 2) Определить условие и вопрос задачи.
- 3) Определить, какое действие и почему нужно выполнить, чтобы ответить на вопрос задачи.
- 4) Определить, можем ли мы сразу ответить на вопрос задачи. Если нет, то найти неизвестные величины.
- 5) Решить задачу (при необходимости сделать проверку).
- 6) Назвать и записать ответ.

В магазин для продажи завезли
а пачек чая,
причём зелёного на п пачек меньше,
чем чёрного.
Сколько пачек чая
каждого вида завезли в магазин?



a – сумма

n – разность

Тема урока:

**Решение задач
на нахождение
значений двух величин
по сумме и разности**

Решение задачи по сумме и разности
1 способ

$$a-n$$

$$(a-n):2$$

$$(a-n):2+n$$

Решение задачи по сумме и разности
2 способ

$$a+n$$

$$(a+n):2$$

$$(a+n):2-n$$

1 способ решения задачи

$$a-n \quad (a-n):2 \quad (a-n):2+n$$

2 способ решения задачи

$$a+n \quad (a+n):2 \quad (a+n):2-n$$

$$a-n$$

$$(a-n):2$$

$$(a-n):2+n$$

Для того, чтобы найти значение двух величин по сумме и разности, надо из суммы вычесть разность и поделить пополам, получим меньшее число, потом к меньшему числу прибавить разность, получится большее число.

$$a+n$$

$$(a+n):2$$

$$(a+n):2-n$$

Для того, чтобы найти значение двух величин по сумме и разности, надо к сумме прибавить разность и поделить пополам, получим большее число, потом из большого числа вычитаем разность, получится меньшее число.

Задача №1

И способ

- 1) $56 - 2 = 54$ (ч) - удвоенное число учеников во 2 классе
- 2) $54 : 2 = 27$ (ч) - во втором классе
- 3) $27 + 2 = 29$ (ч) - в первом классе

II способ

- 1) $56 + 2 = 58$ (ч) - удвоенное число учеников в 1 классе
- 2) $58 : 2 = 29$ (ч) - в первом классе
- 3) $29 - 2 = 27$ (ч) - во втором классе

Решение задачи по сумме и разности

1 способ

1) $18 - 4 = 14$ (кг) - удвоенная масса продуктов в первой сумке.

2) $14 : 2 = 7$ (кг) - масса продуктов в первой сумке.

3) $7 + 4 = 11$ (кг) - масса продуктов во второй сумке.

Ответ: 7 кг; 11 кг.

Решение задачи по сумме и разности

2 способ

1) $18 + 4 = 22$ (кг) - удвоенная масса продуктов во второй сумке.

2) $22 : 2 = 11$ (кг) - масса продуктов во второй сумке.

3) $11 - 4 = 7$ (кг) - масса продуктов в первой сумке.

Ответ: 7 кг; 11 кг.

Да, я умею решать задачи по сумме и разности.

Не хватает уверенности в решении задач по сумме и разности, но я стараюсь.

Пока я затрудняюсь в решении задач по сумме и разности.



Д.з.

выучить алгоритм на стр. 9
(1 и 2 способ)
стр. 10 №5(а)

Удача

**приходит тем,
кто её добивается.**