

Задачи в одно действие

Учимся понимать условие и вопрос задачи и выбирать, что делать — складывать или вычитать.

1 Из чего состоит задача

Задача — это маленький рассказ с вопросом. В нём всегда есть условие (что нам известно) и вопрос (что нужно узнать).

ОПРЕДЕЛЕНИЕ

Условие и вопрос

Условие — это то, что нам рассказали: сколько чего было и что произошло. Вопрос — это то, что нас спрашивают и что нужно найти. Например: «У Маши было 5 яблок, ей подарили ещё 3» — это условие. «Сколько яблок стало у Маши?» — это вопрос.

2 Какое действие выбрать



ПРАВИЛО

Сложение или вычитание

Если в задаче что-то прибавили, принесли, подарили, или несколько групп складывают вместе — числа стало больше, значит, складываем (+). Если что-то забрали, съели, унесли, улетели — числа стало меньше, значит, вычитаем (−).

Слова-подсказки

Слова в задаче

прибавили, подарили, принесли, всего, вместе
забрали, съели, улетели, осталось, ушли

Что делать

сложение (+)
вычитание (−)

3 Разбор: стало больше

РАЗБОР ПРИМЕРА

У Пети было 5 машинок

У Пети было 5 машинок. Друг подарил ему ещё 3 машинки. Сколько машинок стало у Пети?



КЛЮЧЕВОЙ ШАГ

Слово «подарил» говорит, что машинок стало больше — нужно сложение.



Решение: $5 + 3 = 8$.



Ответ записываем словом: машинок.

ОТВЕТ 8 машинок

4 Разбор: стало меньше

РАЗБОР ПРИМЕРА

На ветке сидело 7 птиц

На ветке сидело 7 птиц. 2 птицы улетели. Сколько птиц осталось на ветке?



КЛЮЧЕВОЙ ШАГ

Слово «улетели» говорит, что птиц стало меньше — нужно вычитание.



Решение: $7 - 2 = 5$.



Ответ: птиц.

ОТВЕТ 5 птиц

5 Как записать решение



ЗАПОМНИ

Решение и ответ

Сначала записываем решение — пример с числами и знаком действия, например $5 + 3 = 8$. Потом записываем ответ словами: что именно мы посчитали, например «8 машинок».



ЧАСТАЯ ОШИБКА

Частая ошибка

Не выбирай действие наугад — сначала найди слово-подсказку: оно скажет, числа стало больше или меньше.

Упражнения с ответами



Части задачи

Как называется часть задачи, в которой нас о чём-то спрашивают?

Ответ: вопрос



ПРАВИЛО

Та часть задачи, где нас о чём-то спрашивают, — это вопрос.



Слово-подсказка

Какое слово подсказывает, что нужно вычитание?



подарили



осталось



вместе



ПРАВИЛО

Слово «осталось» означает, что часть забрали — значит, вычитание.



Стало больше

У Лены было 4 шарика. Мама подарила ей ещё 2 шарика. Сколько шариков стало у Лены?

Ответ: 6



ПРАВИЛО

$4 + 2 = 6$ — у Лены стало 6 шариков.



Стало меньше

На дереве сидело 9 птиц. 4 птицы улетели. Сколько птиц осталось на дереве?

Ответ: 5



ПРАВИЛО

$9 - 4 = 5$ — на дереве осталось 5 птиц.



Сложение

В коробке было 6 конфет. Бабушка положила ещё 3 конфеты. Сколько конфет стало в коробке?

Ответ: 9



ПРАВИЛО

$6 + 3 = 9$ — в коробке стало 9 конфет.



Выбери действие

У Кати было 8 наклеек. Она подарила подруге 3 наклейки. Какое действие нужно, чтобы узнать, сколько наклеек осталось у Кати?



Сложение: $8 + 3$



Вычитание: $8 - 3$



Сложение: $3 + 3$



ПРАВИЛО

Катя отдала наклейки, значит у неё их стало меньше: нужно вычитание $8 - 3 = 5$.