

Решение текстовых задач в начальной школе

2018-2019 учебный год



ВИДЫ КРАТКОЙ ЗАПИСИ:

- рисунок
- схема
- чертёж
- таблица

СПОСОБЫ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ

Существуют 2 вида разбора задач:

- синтетический** (рассуждения надо вести от данных задачи к ее вопросу)
- аналитический** (от вопроса задачи - к данным).



ПАМЯТКА (алгоритм) «КАК РЕШАТЬ ЗАДАЧИ»

1. Прочитай задачу и представь себе то, о чем в ней говорится.
2. Выдели условие и вопрос.
3. Запиши условие кратко или выполни чертёж.
4. Подумай можно ли сразу ответить на вопрос задачи. Если нет, то почему. Что надо узнать сначала, что потом?
5. Составь план решения.
6. Выполни решение.
7. Проверь решение и запиши ответ задачи.

ПРИМЕРНЫЙ ПЛАН ОТВЕТА- РАССУЖДЕНИЯ РЕБЕНКА ПРИ РЕШЕНИИ ЗАДАЧИ:

Анализ задачи.

1. Известно, что ... (расскажи условие задачи)
2. Надо узнать... (повтори вопрос)
3. Чтобы ответить на вопрос задачи, надо ...
4. Сразу мы не можем ответить на вопрос задачи, так как не знаем...
5. Поэтому в первом действии мы узнаем ...
6. Во втором действии мы ответим на вопрос задачи. Для этого ... (какое действие выполняем)



КРАТКАЯ ЗАПИСЬ УСЛОВИЯ ЗАДАЧ

ЗАДАЧИ НА СЛОЖЕНИЕ И ВЫЧИТАНИЕ

НА НАХОЖДЕНИЕ
СУММЫ

I - } ? (+)
II -

НА НАХОЖДЕНИЕ
НЕИЗВЕСТНОГО СЛАГАЕМОГО

I - } (-)
II - ?

НА НАХОЖДЕНИЕ
ОСТАТКА

Было -
Убрали - (-)
Осталось - ?

НА НАХОЖДЕНИЕ
СУММЫ

Было -
Добавили - (+)
Стало - ?

НА УВЕЛИЧЕНИЕ ЧИСЛА
НА НЕСКОЛЬКО ЕДИНИЦ

I -
II - ?, на > (+)

НА УМЕНЬШЕНИЕ ЧИСЛА
НА НЕСКОЛЬКО ЕДИНИЦ

I -
II - ?, на < (-)

НА РАЗНОСТНОЕ
СРАВНЕНИЕ

I - на ? >, <
II - (-)

ЗАДАЧИ В
КОСВЕННОЙ ФОРМЕ

I - , что на <
II - ? (+)

ЗАДАЧИ НА УМНОЖЕНИЕ И ДЕЛЕНИЕ

НА УВЕЛИЧЕНИЕ ЧИСЛА
В НЕСКОЛЬКО РАЗ

I -
II - ?, в раз > (·)

НА УМЕНЬШЕНИЕ ЧИСЛА
В НЕСКОЛЬКО РАЗ

I -
II - ?, в раз < (:)

НА СРАВНЕНИЕ

I - во ? >, <
II - (:)

ЗАДАЧИ ПО ТИПУ: ЦЕНА,
КОЛИЧЕСТВО, СТОИМОСТЬ

цена	кол-во	стоимость

НА ДВИЖЕНИЕ

$$V=S:t \quad t=S:V \quad S=t*V$$

V (скорость)	t (время)	S (расстояние)
км/ч	ч	км

НА ПРИВЕДЕНИЕ К ЕДИНИЦЕ

масса 1 ящика	кол-во ящиков	масса всех ящ.
кг	ящ, шт	кг

НА НАХОЖДЕНИЕ ДОЛЕЙ

Весь =

$$\frac{1}{3} = ? : \quad \frac{4}{5} = ? : \cdot$$