

Решение текстовых задач арифметическим способом

Класс: 5
Предмет: Математика

Что такое текстовая задача?

- ◆ Это задача, описанная словами.

- ◆ В ней есть:

Условие — что известно

Вопрос — что нужно найти

- ◆ Пример:

У Маши было 10 конфет. Она съела 3. Сколько осталось?

- ◆ Нужно найти: сколько осталось.

Как решать задачу? — 4 шага



Шаг 1: Внимательно прочитай задачу.



Шаг 2: Выдели условие и вопрос.



Шаг 3: Подумай, какое действие поможет? (+, −, ×, ÷)



Шаг 4: Реши и запиши ответ.



Запомни: не спеши считать — сначала подумай!

Задача на сложение

♦ Задача:

В одной коробке 12 карандашей, в другой — 8. Сколько всего карандашей?

- ♦ Условие: 12 и 8 карандашей
- ♦ Вопрос: сколько всего?
- ♦ Действие: сложение
- ♦ Решение: $12 + 8 = 20$
- ♦ Ответ: 20 карандашей





Задача на вычитание

◆ Задача:

В автобусе ехали 25 человек. На остановке вышли 7.
Сколько осталось?

◆ Вопрос: сколько осталось?

◆ Действие: вычитание

◆ Решение: $25 - 7 = 18$

◆ Ответ: 18 человек

Задача на умножение

◆ Задача:

Одна тетрадь стоит 15 рублей.
Сколько стоят 4 такие тетради?

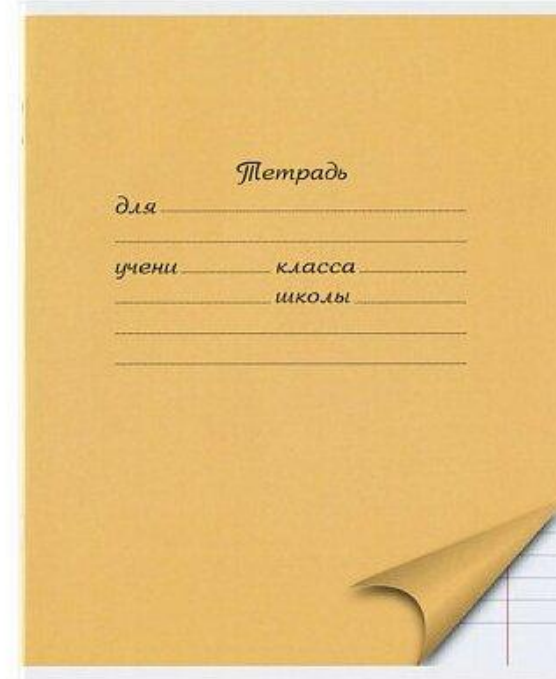
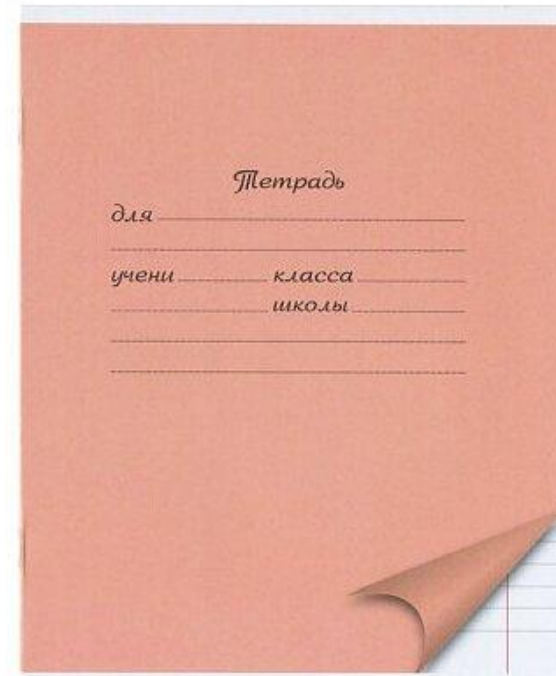
◆ Вопрос: общая стоимость

◆ Действие: умножение

◆ Решение: $15 \times 4 = 60$

◆ Ответ: 60 рублей

📌 Умножение — это быстрое сложение одинаковых чисел!



Задача на деление



◆ Задача:

Мама купила 18 яблок и разложила их поровну в 3 вазы. Сколько яблок в каждой вазе?

◆ Вопрос: сколько в каждой вазе?

◆ Действие: деление

◆ Решение: $18 \div 3 = 6$

◆ Ответ: 6 яблок

Как выбрать действие? Подсказки!

◆ СЛОЖЕНИЕ (+): «всего», «вместе», «стало»

◆ ВЫЧИТАНИЕ (−): «осталось», «на сколько меньше», «вышло»

◆ УМНОЖЕНИЕ (×): «по... штук», «в ... в несколько раз больше», "стоимость нескольких"

◆ ДЕЛЕНИЕ (÷): "поровну", "в ... раз меньше", "разделить"

Попробуй сам!

◆ Реши задачу:

В классе 24 ученика. Они сели за парты по 2 человека. Сколько парт заняли?

◆ Подсказка: «по 2 человека» → деление

◆ Решение: $24 \div 2 = 12$

◆ Ответ: 12 парт

✓ Молодец!





Итог урока

- ◆ Текстовые задачи — это задачи со словами.
 - ◆ Решаем в 4 этапа: прочитай → пойми → выбери действие → реши
 - ◆ Действия: $+$, $-$, \times , \div — помогают найти ответ
 - ◆ Главное — внимательно читать условие!
- 🎉 Ты научился решать задачи — молодец!