

Условия задач

Схематическая запись

Учитель начальных классов
Панкратова Валерия Борисовна



ПРОСТЫЕ ЗАДАЧИ НА УМНОЖЕНИЕ

• В коробке 5 карандашей. Сколько карандашей в 9 таких коробках?

• 1к.- 5 карандашей

• 9к.-? карандашей

• Дети посадили 8 рядов яблонь по 9 яблонь в ряду Сколько яблонь посадили дети?

• 1ряд-9 яблонь

• 8рядов -? яблонь

ЗАДАЧИ НА УВЕЛИЧЕНИЕ И УМЕНЬШЕНИЕ ЧИСЛА В НЕСКОЛЬКО РАЗ

- В первый день турист прошёл 20 км, во второй день в два раза меньше. Сколько километров турист прошёл во второй день?

- I день - 20 км

- II день - ?, в 2 раза м.

ЗАДАЧИ НА ДЕЛЕНИЕ ПО СОДЕРЖАНИЮ И НА РАВНЫЕ ЧАСТИ

- 40 слив раздали 4 детям. По сколько слив получил каждый ребёнок?

Кол-во слив у 1 р.	Кол-во детей	Всего слив
?с.	4 р.	40 с.

- Посадили 48 яблонь в одинаковые ряды по 8 деревьев в каждом. Сколько рядов яблонь посадили?

- 1р.-8 деревьев

- ?р. – 48 деревьев

ЗАДАЧИ НА КРАТНОЕ СРАВНЕНИЕ В НЕСКОЛЬКО РАЗ

- В одной группе 18 человек, в другой 9 человек. Во сколько раз меньше человек во второй группе, чем в первой?

- I – 18 человек

- II- 9 человек



ЗАДАЧИ НА УВЕЛИЧЕНИЕ И УМЕНЬШЕНИЕ ЧИСЛА В НЕСКОЛЬКО РАЗ (косвенная форма)

• Одна наседка вывела 5 цыплят. Это в 3 раза меньше, чем другая. Сколько цыплят вывела вторая наседка?

• I – 5 цыплят, это в 3 раза м.

• II- ? цыплят

СОСТАВНЫЕ ЗАДАЧИ НА НАХОЖДЕНИЕ СУММЫ

★ • Портниха купила 9 м ситца, а шёлка в 3 раза больше. Сколько метров ткани купила портниха?

• Ситец - 9 м

• Шёлк - ?, в 3 раза больше

★ Дети повесили на ёлку 7 звёздочек, что в 4 раза меньше, чем флажков. Сколько всего игрушек висит на ёлке?

Звёздочек – 7 шт., что в 4 раза м.

Флажков - ? шт.

ЗАДАЧИ НА ПРИВЕДЕНИЕ К ЕДИНИЦЕ

- 12 кг помидоров разложили для засолки в 3 банки. Сколько нужно таких банок, чтобы засолить 32 кг помидоров?

- 12 кг – 3 банки

- 32 кг - ? банок

- ? кг- 1 банка

СОСТАВНЫЕ ЗАДАЧИ НА НАХОЖДЕНИЕ УМЕНЬШАЕМОГО, ВЫЧИТАЕМОГО, РАЗНОСТИ

• Для ремонта квартиры купили 4 банки краски по 3 кг в каждой. Сколько килограммов краски израсходовали, если после ремонта осталось 2 кг краски?

• Купили - ?, 4б. по 3 кг

• Израсходовали - ? кг

• Осталось – 2 кг

СОСТАВНЫЕ ЗАДАЧИ НА РАЗНОСТНОЕ И КРАТНОЕ СРАВНЕНИЕ

- В 3 первых классах по 4 отличника, а в 2 пятых по 3 отличника. На сколько больше отличников в первых классах, чем в пятых?

- I – ?, 3 кл. по 4 чел.

- II- ?, 2 кл. по 3 чел.

ЗАДАЧИ НА НАХОЖДЕНИЕ СУММЫ ДВУХ ПРОИЗВЕДЕНИЙ

- Садоводы посадили 4 ряда красной смородины по 6 кустов в ряду и столько же рядов черной смородины по 5 кустов. Сколько всего кустов смородины посадили

Кол-во в 1 ряду	Кол-во рядов	Всего (кустов)
6	4	?
5	4	?

ЗАДАЧИ НА НАХОЖДЕНИЕ НЕИЗВЕСТНОГО СЛАГАЕМОГО

• Девочка собрала 3 букета васильков по 20 цветочков в каждом и несколько букетов ромашек по 30 цветочков. Сколько букетов ромашек собрала девочка, если всего у неё было 120 цветов?

- Васильков - 3 б. по 20 ц.
- Ромашек - ?б. по 30 ц.

СОСТАВНЫЕ ЗАДАЧИ НА ДЕЛЕНИЕ СУММЫ НА ЧИСЛО

- Дети собрали для питомника 25 кг каштанов и 29 кг желудей. Всё это они упаковали в пакеты по 9 кг в каждый. Сколько потребовалось пакетов?

- Собрали – 25 кг и 29 кг

- Упаковали - ? п. по 9 кг.

**ПРОСТЫЕ, СОСТАВНЫЕ ЗАДАЧИ
НА ЦЕНУ, КОЛИЧЕСТВО, СТОИМОСТЬ**

С-стоимость, а-цена, п-количество

$$C = a \times p$$

Цена	Количество	Стоимость
------	------------	-----------

ЗАДАЧИ НА НАХОЖДЕНИЕ ПЕРИМЕТРА И СТОРОН ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ФИГУР

• $P = a + b + a + b = (a + b) \cdot 2$ $P = a + b + c$

• $b = (P - 2a) : 2$

• $S = a \cdot b$ $a = S : b$ $b = S : a$

$V = a \cdot b \cdot c$ $V = S \cdot c$ $c = V : S$

Найдите периметр прямоугольника длиной 5 дм, шириной 7 см.

• $a - 5 \text{ дм} = 50 \text{ см}$

• $b - 7 \text{ см}$

• $P - ? \text{ см}$

ЗАДАЧИ НА НАХОЖДЕНИЕ ЧИСЛА ПОДОЛЕ И ДОЛИ ПО ЧИСЛУ

• Масса дыни 8 кг. Сколько килограммов в $\frac{1}{2}$ дыни?

• 1- 8 кг

• $\frac{1}{2}$ - ? кг

• $\frac{1}{4}$ стакана сахарного песку весит 60 г. Сколько весит стакан сахарного песку?

• $\frac{1}{4}$ -60г.

• 1-?г.

ПРОСТЫЕ ЗАДАЧИ НА ДВИЖЕНИЕ

- **Скорость грузового поезда 35 км/час. Поезд был в пути 2 часа. Какое расстояние он прошёл?**

Скорость	Время	Расстояние