

СОСТАВНАЯ ЗАДАЧА НА НАХОЖДЕНИЕ СУММЫ

Образец:

У Иры 5 кукол, а у Ани на 2 куклы меньше, чем у Иры. Сколько кукол у девочек?

Ира – 5 к.

Аня – ? к., на 2 к. меньше | ?

1) $5 - 2 = 3$ (к.) – у Ани

2) $5 + 3 = 8$ (к.)

В: $5 + (5 - 2) = 8$ (к.)

Ответ: 8 кукол у девочек.

Образец:

Сотрудники одной фирмы отправились в театр. В трех легковых машинах ехало по 5 человек и 35 человек в автобусе. Сколько всего человек посетило театр?

В машинах – ? чел., 3 м. по 5 чел. | ?

В автобусе – 35 чел.

1) $5 \times 3 = 15$ (чел.) – в машинах

2) $15 + 35 = 50$ (чел.)

В: $5 \times 3 + 35 = 50$ (чел.)

Ответ: 50 человек посетило театр.

СОСТАВНАЯ ЗАДАЧА НА НАХОЖДЕНИЕ ОСТАТКА

Образец:

В саду распустилось 15 роз. Аня срезала 7 красных и 3 белые розы. Сколько роз осталось в саду?

Распустилось- 15 р.

Срезала- ?р., 7 р. и 3 р.

Осталось- ? р.

1) $7 + 3 = 10$ (р.) – срезала

2) $15 - 10 = 5$ (р.)

В: $15 - (7 + 3) = 5$ (р.)

Ответ: 5 роз осталось в саду.

Образец:

В 7 наборах по 5 платков. Использовали 26 платков. Сколько платков осталось в наборах?

Было – ? п., 7 н. по 5 п.

Использовали – 26 п.

Осталось – ? п.

1) $5 \cdot 7 = 35$ (п.) – было в наборах

2) $35 - 26 = 9$ (п.)

В: $5 \cdot 7 - 26 = 9$ (п.)

Ответ: 9 платков осталось в наборах.

СОСТАВНАЯ ЗАДАЧА НА НАХОЖДЕНИЕ УМЕНЬШАЕМОГО

Образец:

Дети сделали несколько скворечников. Когда они повесили 3 скворечника около дома и 7 скворечников в парке, у них осталось ещё 4 скворечника. Сколько скворечников сделали дети?

Сделали - ? с.

Повесили - ? с., 3с. и 7 с.

Осталось - 4 с.

1) $3 + 7 = 10$ (с.) – повесили

2) $4 + 10 = 14$ (с.)

В: $4 + (3 + 7) = 14$ (с.)

Ответ: 14 скворечников сделали дети.

Образец:

Когда учитель раздал 4 ученикам по 6 карандашей, то у него осталось ещё 28 карандашей. Сколько карандашей было у учителя первоначально?

Было – ? к.

Раздали – ? к., 4 уч. по 6 к.

Осталось – 28 к.

1) $6 \cdot 4 = 24$ (к.) – разложили

2) $28 + 24 = 52$ (к.)

$28 + 6 \cdot 4 = 52$ (к.)

Ответ: 52 куриных бедра было в коробке.

СОСТАВНАЯ ЗАДАЧА НА НАХОЖДЕНИЕ ВЫЧИТАЕМОГО

Образец:

У портнихи было 30 пуговиц. Когда она пришила несколько пуговиц, у неё осталось 2 деревянные и 4 пластмассовые пуговицы. Сколько пуговиц портниха пришила?

Было – 30 п.

Пришила - ? п.

Осталось - ? п., 2п. и 4 п.

1) $2 + 4 = 6$ (п.) – осталось

2) $30 - 6 = 24$ (п.)

В: $30 - (2 + 4) = 24$ (п.)

Ответ: 24 пуговицы портниха пришила.

Образец:

У учителя рисования было 65 баночек с гуашью. Когда он использовал несколько баночек гуаши, у него осталось 3 коробки гуаши по 12 баночек в каждой. Сколько баночек гуаши использовал учитель?

Было – 65 б.

Использовал – ? б.

Осталось – ? б., 3 к. по 12 б.

1) $12 \cdot 3 = 36$ (б.) – осталось

2) $65 - 36 = 29$ (б.)

В: $65 - 12 \cdot 3 = 29$ (б.)

Ответ: 29 баночек гуаши использовал учитель.

ПРОСТАЯ ЗАДАЧА НА УМНОЖЕНИЕ

Образец:

В одном пакете 5 зелёных перцев. Сколько зелёных перцев в 4 таких же пакетах?

1 пакет – 5 пер.

4 пакета – ? пер.

$5 \cdot 4 = 20$ (пер.)

Ответ: 20 зелёных перцев в 4 пакетах.

ПРОСТАЯ ЗАДАЧА НА ДЕЛЕНИЕ

Образец:

36 конфет раздали детям по 4 штуки. Сколько детей получили конфеты?

1р. – 4 конф.

?р. – 36 конф.

$36 : 4 = 9$ (конф.)

Ответ: 9 детей получили конфеты.

Образец:

36 конфет раздали 9детям поровну. По сколько конфет получил каждый ребенок?

1р. – ? конф.

9р. – 36 конф.

$36 : 9 = 4$ (конф.)

Ответ: каждый ребенок получил по 4 конфеты

ЗАДАЧИ НА ДЕЛЕНИЕ С ОСТАТКОМ

Образец:

На одной странице альбома 6 фотографий. Сколько страниц альбома будут заняты фотографиями полностью и сколько фотографий останется у Лены, если всего у неё 40 фотографий?

1 стр. – 6 ф.

? стр. – 40 ф.

Останется – ? ф.

$40 : 6 = 6$ (ост. 4)

Ответ: 6 страниц альбома будут заняты фотографиями полностью и 4 фотографии останутся у Лены.

ЗАДАЧА В КОСВЕННОЙ ФОРМЕ

Образец:

У Вити 4 марки. Это в 2 раза меньше, чем у Саши. Сколько марок у Саши?

В. – 4 м., в 2 раза меньше]

С. - ? м. ←

Рассуждай так: если у Вити в 2 раза меньше, то у Саши в 2 раза больше.

$4 \times 2 = 8$ (м.)

Ответ: у Саши 8 марок.

ЗАДАЧИ НА ПРИВЕДЕНИЕ К ЕДИНИЦЕ

Образец:

На 7 блузках было 28 пуговиц. Сколько пуговиц на 4 таких же блузках?

7 б. по 28 п.

4 б. – ? п.

1 б. - ? п.

1) $28 : 7 = 4$ (п.) – на 1 блузке

2) $4 \cdot 4 = 16$ (п.)

$28 : 7 \cdot 4 = 16$ (п.)

Ответ: 16 пуговиц на 4 блузках.

ЗАДАЧИ НА НАХОЖДЕНИЕ СУММЫ ДВУХ ПРОИЗВЕДЕНИЙ

Образец:

В 2 коробках по 7 простых карандашей и в 3 коробках по 9 цветных карандашей.

Сколько всего карандашей в этих коробках?

Простые – 2 кор. по 7 кар. | ? кар.

Цветные – 3 кор. по 9 кар.

1) $7 \cdot 2 = 14$ (кар.) – простых

2) $9 \cdot 3 = 27$ (кар.) – цветных

3) $14 + 27 = 41$ (кар.)

В: $7 \cdot 2 + 9 \cdot 3 = 41$ (кар.)

Ответ: 41 карандаш в коробках.

ЗАДАЧИ НА НАХОЖДЕНИЕ СУММЫ ДВУХ ПРОИЗВЕДЕНИЙ

Образец:

В столовой за неделю истратили 60 кг муки. 4 дня тратили по 12 кг муки в день, а остальную муку поровну в следующие 3 дня. Сколько кг муки в день расходовали в последние дни?

4 дня по 12 кг | 60 кг

3 дня по ? кг

1) $12 \cdot 4 = 48$ (кг) – израсходовано за 4 дня

2) $60 - 48 = 12$ (кг) – израсходовано за 3 дня

3) $12 : 3 = 4$ (кг) – расходовали в день в последние дни

$(60 - 12 \cdot 4) : 3 = 4$ (кг)

Ответ: по 4 кг муки тратили в последние дни

ЗАДАЧИ НА КРАТНОЕ СРАВНЕНИЕ

Образец:

Кирилл купил 2 пирожка с грибами и 10 пирожков с мясом. Во сколько раз больше Кирилл купил пирожков с мясом, чем пирожков с грибами?

Г. – 2 п.

М. – 10 п.

$$10 : 2 = \text{в } 5 \text{ (раз)}$$

Ответ: в 5 раз больше Кирилл купил пирожков с мясом, чем пирожков с грибами.

ЗАДАЧИ НА НАХОЖДЕНИЕ ДОЛИ

Образец:

На остановке стояло 8 человек. Из них часть – женщины. Сколько женщин стояло на остановке?

Стояло – 8 ч.

Ж. – часть – ? ч.

$$8 : 2 \cdot 1 = 4 \text{ (ч.)}$$

Ответ: 4 женщины стояли на остановке.

ЗАДАЧИ НА НАХОЖДЕНИЕ ЧИСЛА ПО ДОЛЕ

Образец:

У Нади 4 пластилиновых цветочка. Это часть всех цветочков букета. Сколько цветочков в букете у Нади?

П. – 4 ц. – часть

Всего – ? ц.

$$4 : \frac{1}{5} = 20 \text{ (ц.)}$$

Ответ: 20 пластилиновых цветочков в букете у Нади.

ПЛОЩАДЬ ПРЯМОУГОЛЬНИКА

Образец:

Длина прямоугольника 6 см, а ширина 2 см. Чему равна площадь?

$$a = 6 \text{ см}$$

$$b = 2 \text{ см}$$

$$S \text{ пр.} = ? \text{ см}$$

$$S \text{ пр.} = a \cdot b$$

$$S \text{ пр.} = 6 \cdot 2 = 12 \text{ см}$$

Ответ: 12 см² площадь прямоугольника.

СОСТАВНЫЕ ЗАДАЧИ НА РАЗНОСТНОЕ СРАВНЕНИЕ

Образец:

Купили 3 упаковки молочного шоколада по 9 плиток в упаковке и ещё 17 плиток горького шоколада. На сколько больше купили плиток молочного шоколада, чем горького шоколада?

М. – 3 уп. по 9 п.

Г. – 17 п.

1) $3 \cdot 9 = 27$ (п.) – молочного шоколада

2) $27 - 17 =$ на 10 (п.)

$$3 \cdot 9 - 17 = 10 \text{ (п.)}$$

Ответ: на 10 плиток молочного шоколада купили больше, чем горького шоколада.

СОСТАВНЫЕ ЗАДАЧИ НА ДЕЛЕНИЕ СУММЫ НА ЧИСЛО

Образец:

9 жёлтых заколок и 15 голубых разложили в 6 одинаковых пакетиков. Сколько заколок в каждом пакетики?

Желтых – 9 з. | 6 п. по ? з.

Голубых – 15 з. |

1) $9 + 15 = 24$ (з.) – жёлтых и голубых

2) $24 : 6 = 4$ (з.)

$(9 + 15) : 6 = 4$ (з.)

Ответ: 4 заковки в каждом пакетики.

ЗАДАЧИ НА НАХОЖДЕНИЕ ПЛОЩАДИ

Образец:

Длина прямоугольника 5 см, а ширина на 2 см меньше. Чему равна его площадь?

$a = 5$ см

$b = ?$ см, на 2 см меньше

$S_{\text{пр.}} = ?$ см²

1) $5 - 2 = 3$ см – ширина прямоугольника

$S_{\text{пр.}} = a \cdot b$

$S_{\text{пр.}} = 5 \cdot 3 = 15$ см²

Ответ: 15 см² площадь прямоугольника.

ЗАДАЧИ НА НАХОЖДЕНИЕ ПЕРИМЕТРА

Образец:

Длина прямоугольника 7 см, а ширина 3 см. Чему равен периметр?

$$a = 7 \text{ см}$$

$$b = 3 \text{ см}$$

$$P_{\text{пр.}} = ? \text{ см}$$

$$P_{\text{пр.}} = (a + b) \cdot 2$$

$$P_{\text{пр.}} = (7 + 3) \cdot 2 = 20 \text{ см}$$

Ответ: периметр прямоугольника равен 20 см.

ЗАДАЧИ НА НАХОЖДЕНИЕ СТОРОН ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ФИГУР

Образец:

Периметр квадрата 48 см. Чему равна его сторона?

$$P_{\text{кв.}} = 48 \text{ см}$$

$$a = ? \text{ см}$$

$$P_{\text{кв.}} = a \cdot 4$$

$$a = P_{\text{кв.}} : 4$$

$$a = 48 : 4 = 12 \text{ см}$$

Ответ: сторона квадрата равна 12 см.

ЗАДАЧИ

НА НАХОЖДЕНИЕ СТОИМОСТИ

Образец:

Один стакан с чаем стоит 3 р. Сколько стоят 5 таких стаканов с чаем?

Составим краткую запись.

Цена Кол – во Стоимость

3 р. 5 с. ? р.

Чтобы найти стоимость, надо цену умножить на количество.

Запишем формулу, как найти стоимость.

Ст. = Ц. • К.

Запишем решение задачи.

$3 \cdot 5 = 15$ (р.)

Запишем ответ задачи.

Ответ : 15 р. стоят 5 таких стаканов с чаем.

ЗАДАЧИ

НА НАХОЖДЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА

Образец:

Одна упаковка сухариков стоит 6 р. Саша заплатил за сухарики 18 р. Сколько упаковок сухариков купил Саша?

Составим краткую запись.

Цена Кол – во Стоимость

6 р. ? уп. 18 р.

Чтобы найти количество, надо стоимость разделить на цену.

Запишем формулу, как найти количество.

$K. = Ст. : Ц.$

Запишем решение задачи.

$18 : 6 = 3$ (уп.)

Запишем ответ задачи.

Ответ : 3 упаковки сухариков купил Саша.

ЗАДАЧИ НА НАХОЖДЕНИЕ ЦЕНЫ

Образец:

Мама за 4 пачки фруктового мороженого заплатила 28 р. Сколько стоит одна пач-

ка фруктового мороженого?

Составим краткую запись.

Цена Кол – во Стоимость

? р. 4 п. 28 р.

Чтобы найти цену, надо стоимость разделить на количество.

Запишем формулу, как найти стоимость.

$Ц. = Ст. : К.$

Запишем решение задачи.

$28 : 4 = 7$ (р.)

Запишем ответ задачи.

Ответ : 7 р. стоит одна пачка фруктового мороженого.

ЗАДАЧИ

НА НАХОЖДЕНИЕ ОБЩЕЙ МАССЫ

Образец:

Один пакет муки весит 2 кг. Сколько весят 5 таких же пакетов муки?

Составим краткую запись.

Масса 1 предм. Кол-во предм. Общ. масса

2 кг 5 п. ? кг

Чтобы найти общую массу, надо массу

1 предмета умножить на количество.

Запишем формулу, как найти общую массу.

$M_{общ} = M_{1 п} \cdot К$

Запишем решение задачи.

$$2 \cdot 5 = 10 \text{ (кг)}$$

Запишем ответ задачи.

Ответ : 10 кг весят 5 пакетов муки.

ЗАДАЧИ

НА НАХОЖДЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА

Образец:

Одна сетка картофеля весит 3 кг. Саша купил 12 кг картофеля. Сколько сеток картофеля купил Саша?

Составим краткую запись.

Масса 1 предм. Кол-во предм. Общ. масса

2 кг ? п. 12 кг

Чтобы найти количество, надо общую массу разделить на массу 1 предмета.

Запишем формулу, как найти количество.

$$K. = M. \text{ общ.} : M. \text{ 1 п.}$$

Запишем решение задачи.

$$12 : 3 = 4 \text{ (с.)}$$

Запишем ответ задачи.

Ответ : 4 сетки картофеля купил Саша.

ЗАДАЧИ НА НАХОЖДЕНИЕ МАССЫ

ОДНОГО ПРЕДМЕТА

Образец:

Саша купил 12 кг картофеля в 4 сетках.

Узнай массу 1 сетки.

Составим краткую запись.

Масса 1 предм. Кол-во предм. Общ масса

? кг 4 с. 12 кг

Чтобы найти массу одного предмета, надо
общую массу разделить на количество.

Запишем формулу, как найти массу одно-
го предмета.

$M. 1 п. = M. общ. : К.$

Запишем решение задачи.

$$12 : 4 = 3 \text{ (кг)}$$

Запишем ответ задачи.

Ответ : 3 кг весит одна сетка.