

Памятка по оформлению краткой записи к задачам

Простые задачи

1. Варя склеила 5 фонариков для ёлки. Алёна склеила 3 фонарика. Сколько всего фонариков склеили девочки?

Варя – 5 ф.
Алёна – 3 ф. | ? ф.
 $5 + 3 = 8$ (ф.)

Ответ: 8 фонариков.

2. В магазине было 7 кукол. Привезли ещё 3. Сколько кукол стало в магазине?

Было – 7 к.
Привезли – 3 к.
Стало - ? к.
 $7 + 3 = 10$ (к.)

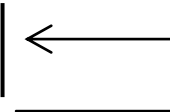
Ответ: 10 кукол.

3. В магазине было 7 кукол. Продали 3 куклы. Сколько кукол осталось в магазине?

Было – 7 к.
Продали – 3 к.
Осталось - ? к.
 $7 - 3 = 4$ (к.)


Ответ: 4 куклы.

4. На опушке леса росло 5 клёнов и 4 тополя, а сосен росло столько, сколько клёнов и тополей вместе. Сколько сосен росло на опушке леса?

Клёны – 5 д.
Тополя – 4 д.
Сосны – ? д. | 
 $5 + 4 = 9$ (д.)

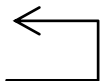
Ответ: 9 сосен

5. У Вовы было 5 конфет. А у Лены на 2 конфеты больше, чем у Вовы. Сколько конфет у Лены?

Вова – 5 к.
Лена - ? к., на 2 к. больше 
 $5 + 2 = 7$ (к.)

Ответ: 7 конфет.

4. У Ани было 6 воздушных шариков. А у Лены на 2 шарика меньше. Сколько шариков у Лены?

Аня – 6 ш.
Лена - ? ш., на 2 ш. меньше 
 $6 - 2 = 4$ (ш.)

Ответ: 4 шарика.

Требования к оформлению краткой записи задач

У Ани было 9 роз. 5 розовых, а остальные белые. Сколько белых роз было у Ани?

$$\begin{array}{l|l} \text{Розовые} - 5 \text{ р.} & \\ \text{Белые} - ? \text{ р.} & 9 \text{ р.} \\ \hline 9 - 5 = 4(\text{р.}) & \end{array}$$

Ответ: 4 белые розы было у Ани.

В зоопарке несколько медведей. Когда 3 медведей перевезли в другой зоопарк, осталось 6 медведей. Сколько медведей было в зоопарке первоначально?

$$\begin{array}{l} \text{Было} - ? \text{ м.} \\ \text{Перевезли} - 3 \text{ м.} \\ \text{Осталось} - 6 \text{ м.} \\ 6 + 3 = 9 \text{ (м.)} \end{array}$$

Ответ: 9 медведей было в зоопарке.

Один мальчик поймал 8 крабов, а другой 3 краба. На сколько крабов первый мальчик поймал больше второго?

$$\begin{array}{l} \text{I м.} - 8 \text{ к.} \\ \text{II м.} - 3 \text{ к.} \end{array} \quad \left. \begin{array}{l} \curvearrowright \\ \curvearrowleft \end{array} \right\} \text{ на ? к.}$$

$$8 - 3 = 5 \text{ (к.)}$$

Ответ: на 5 крабов первый мальчик поймал больше, чем второй.

- после записи слова «задача» вниз отступается **одна клетка**;

- выполняется краткая запись в виде рисунка, таблицы, чертежа и т.д.

- запись слов, числовых значений производится синей пастой, стрелки, объединительная черта, чертежи и т.д. выполняются только простым карандашом;

- решение задачи записывается ниже с отступом одной клетки от краткой записи

- каждое действие задачи записывается с отступом одной клетки с указанием порядка действия.

- запись наименований полученного результата обязательна в скобках после каждого действия. Запись наименования производится сокращенно. Запись сокращается по последней согласной букве.

- к каждому действию записывается пояснение. Ответ записывается полный с отступом одной клетки от решения.

Принятые международные сокращения, такие как, кг, дм, см, га, м, дм, мм и т.д., в ответе записываются кратко. После сокращений точка не ставится.

Составные задачи

У Феди в аквариуме плавало 6 рыбок? Ему подарили ещё 3 рыбки гуппи и 4 золотые рыбки. Сколько рыбок стало в аквариуме у Феди?

Было – 6 р.

Подарили – 3 р. и 4 р.

Стало – ? р.

1) $3 + 4 = 7$ (р.) – подарили

2) $6 + 7 = 13$ (р.)- стало

В: $6 + (3+4) = 13$ (р.)

Ответ: 13 рыбок стало в аквариуме у Феди.



Нашли 4 белых гриба и 6 подосиновиков. 8 грибов израсходовали на суп. Сколько грибов осталось?

Было – 4 гр. и 6 гр.

Израсходовали – 8 гр.

Осталось – ? гр.

1) $4 + 6 = 10$ (гр.) – было

2) $10 - 8 = 2$ (гр.) – осталось

В: $(4+6) - 8 = 2$ (гр.)

Ответ: 2 гриба осталось.



В пенале лежало несколько карандашей. Когда туда положили ещё 3 простых и 7 цветных карандашей, их стало 22. Сколько карандашей лежало в пенале сначала?

Было – ? к.

Положили – 3 к. и 7 к.

Стало – 22 к.

1) $3 + 7 = 10$ (к.) – положили

2) $22 - 10 = 12$ (к.)-было

В: $22 - (3+7) = 12$ (к.)

Ответ: 12 карандашей лежало в пенале сначала.



На поле сидело 22 воробья и 13 синичек. Когда прилетело ещё несколько птиц, их стало 49. Сколько птиц прилетело?

Было – 22 п. и 13 п.

Прилетело – ? п.

Стало – 49 п.

1) $22 + 13 = 35$ (п.) – было

2) $49 - 35 = 14$ (п.) - прилетело

В: $49 - (22+13) = 14$ (п.)

Ответ: 14 птиц прилетело.



Маша увидела 7 белых и 3 пёстрых бабочек. Когда несколько бабочек улетело, их осталось 5. Сколько бабочек улетело?

Было – 7 б. и 3 б.

Улетело – ? б.

Осталось – 5 б.

1) $7 + 3 = 10$ (б.) – было

2) $10 - 5 = 5$ (б.) улетело

Ответ: 5 бабочек улетело.



Бабушка испекла блины. Папа съел 15 блинов, мама 10 блинов и осталось ещё 22 блина. Сколько блинов испекла бабушка?

Было – ? б.

Съели – 15 б. и 10 б.

Осталось – 22 б.

1) $15 + 10 = 25$ (б.) – съели

2) $25 + 22 = 47$ (б.)- было

В: $(15+10) + 22 = 47$ (б.)

Ответ: 47 блинов всего испекла бабушка



На пришкольном участке 6 берёз, а лип на 4 меньше.
Сколько всего деревьев на пришкольном участке?

Берёз – 6 д.

Лип – ?д., на 4 д. меньше $\left. \begin{array}{l} \leftarrow \\ \square \end{array} \right| \text{ ?д.}$

1) $6 - 4 = 2$ (д.) – лип

2) $6 + 2 = 8$ (д.)- всего

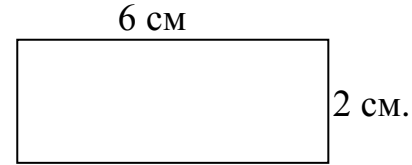
В: $6 + (6 - 4) = 2$ (д.)

Ответ: 8 деревьев всего на пришкольном участке.



Оформление геометрических задач

Начерти прямоугольник, длина которого 6 см, а ширина 2 см.
Найди периметр данного прямоугольника.



$a = 6 \text{ см}$

$b = 2 \text{ см}$

$P_{\text{пр.}} = a + b + a + b$

$P_{\text{пр.}} = 6 \text{ см} + 2 \text{ см} + 6 \text{ см} + 2 \text{ см} = 16 \text{ (см)}$

Ответ: $P = 16 \text{ см.}$

В шкафу стоят 2 кастрюли, сковородок на 3 больше, а ваз столько, сколько кастрюль и сковородок вместе. Сколько ваз стоит в шкафу?

Кастрюли – 2 шт.

Сковородки – ? шт., на 3 шт. больше $\left. \begin{array}{l} \leftarrow \\ \square \end{array} \right|$

Вазы – ? шт., К. + С.

1) $2 + 3 = 5$ (шт.) – сковородки

2) $2 + 5 = 7$ (шт.)- вазы

В: $2 + (2 + 3) = 7$ (шт.)

Ответ: 7 ваз стоит в шкафу.



Найди периметр прямоугольника, длина которого равна 6 см, а ширина на 4 см короче. Начерти этот прямоугольник.

$a = 6 \text{ см}$

$b = ? \text{ см, на 4 см короче}$ $\left. \begin{array}{l} \leftarrow \\ \square \end{array} \right|$

$P_{\text{пр.}} = ? \text{ см}$

$P_{\text{пр.}} = a + b + a + b$

1) $b = 6 - 4 = 2 \text{ (см)}$

2) $P_{\text{пр.}} = 6 \text{ см} + 2 \text{ см} + 6 \text{ см} + 2 \text{ см} = 16 \text{ (см)}$

Ответ: $P = 16 \text{ см.}$

В трёх классах на окнах стоят 35 горшков с цветами. В первом классе 11 горшков, во втором 13, а остальные – в третьем классе. Сколько горшков с цветами стоит в третьем классе?

I к. – 11 г.

II к. – 13 г. $\left. \begin{array}{l} \leftarrow \\ \square \end{array} \right| 35 \text{ г.}$

III к. – ? г.

1) $11 + 13 = 24$ (г.) – в I и II классах

2) $35 - 24 = 11$ (г.)- в III классе

В: $35 - (11 + 13) = 24$ (г.)

Ответ: 11 горшков с цветками стоят в третьем классе.



6 см

