|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Текстовая задача** | **оформление** | |
| **Краткая запись** | **Модель-отрезок** |
| **Задачи на нахождение суммы** | | |
| На ветке сидело 4 воробья и 3 синицы. Сколько птиц сидело на ветке? | Воробьи -3 шт.  ?  Синицы – 4 шт. | 4шт  3шт.  ? |
| **Задачи на увеличение и уменьшение числа на несколько единиц** | | |
| В ларёк привезли 10 ящиков хурмы, а винограда на 7 ящиков больше. Сколько ящиков  винограда привезли в ларёк? | Хурма – 10 ящ.  Виноград - ?, на 7 ящ. > | 10ящщ.      на 7 ящ. >  ? |
| У Миши 20 наклеек, а у Игоря на 4 наклейки меньше. Сколько наклеек у Игоря? | Миша – 20 н.  Игорь - ?, на 4 н. < | 20н.      ?  на 4 н. < |
| **Задачи на нахождение неизвестного слагаемого** | | |
| За два дня девочка прочитала 10 страниц. В первый день она прочитала 2 страницы. Сколько страниц она прочитала во второй день? | 1 день – 2 с.  10 с.  2 день - ? | 10с.      ?  2с. |
| **Задачи на нахождение остатка** | | |
| В пакете лежало 8 конфет. 5 конфет съели. Сколько осталось? | Лежало – 8 к.  Съели – 5 к.  Осталось - ? | 8к.  5к.  ? |
| **Задачи на нахождение неизвестного вычитаемого и слагаемого** | | |
| У Иры было 9 тетрадей. Когда несколько тетрадей Ира исписала, чистых осталось 6. Сколько тетрадей исписала Ира? | Было – 9 т.  Исписала - ?  Осталось – 6 т. | 9т.  9 т.    6т.  ? |
| **Задачи на нахождение уменьшаемого** | | |
| Когда Валера раскрасил в книжке 4 картинки, их осталось 3. Сколько картинок в книжке? | Было - ?  Раскрасил – 4 к.  Осталось – 3 к. | ?  3к.  4к. |
| **Задачи на разностное сравнение** | | |
| В саду 8 кустов малины и 5 кустов крыжовника. На сколько больше кустов малины, чем кустов крыжовника? | Малины – 8 к.  на ? >  Крыжовника – 5 к. | 8к.    ?  5к. |
| В Индийском океане 5 морей, а в Тихом океане 9 морей. На сколько меньше морей в Индийском океане? | Индийский – 5 м.  на ? <  Тихий – 9 м. | 5м      ?  9м |
| **Задачи с косвенными вопросами** | | |
| Скворец прилетает к гнезду 200 раз в день, что на 130 раз меньше, чем большая синица. Сколько раз к гнезду прилетает большая синица? | Скворец – 200 раз, что на 130 раз <  Синица - ? | 200 раз  На 130 раз <    ? |
| Оле 10 лет. Она на 7 лет старше своего брата. Сколько лет брату? | Оля – 10 лет, старше на 7 лет  Брат - ? | 10л      ?  на 7 лет > |
| **Составные задачи на нахождение суммы** | | |
| Хозяйка купила 3 кг яблок, а груш на 2 кг больше. Сколько всего фруктов купила хозяйка? | Яблок – 3 кг  ?  Груш - ?, на 2 кг больше | 3кг    ?  на 2 кг >  ? |
| За обедом съели 5 бутербродов с колбасой, а бутербродов с сыром на 1 меньше. Сколько всего бутербродов съели за обедом? | С колбасой – 5 б.  ?  С сыром - ?, на 1 меньше | 5б.    ?    на 1 <    ? |
| **Составные задачи на нахождение остатка** | | |
| На остановке стояло 3 мужчины и 5 женщин. Уехало 6 человек. Сколько человек осталось на остановке? | Стояло - ?, 3 м. и 5 ж.  Уехало – 6 ч.  Осталось - ? | ?  3 м. 5 ж.  6ч.  ? |
| Мама дала Саше 15 черешен. Братику он отдал 5 черешен. А сестричке 6 черешен. Сколько черешен он оставил себе? | Было – 15 ч.  Отдал - ?, 5 ч. и 6 ч.  Осталось - ? | 15ч.    5 ч. 6 ч. ?  ? |
| **Составные задачи на нахождение слагаемого и вычитаемого** | | |
| У собаки было 5 белых щенков и 4 коричневых. Когда несколько щенков продали, то их осталось 6. Сколько щенков продали? | Было - ?, 5 щ. и 4 щ.  Продали - ?  Осталось – 6щ. | ?  4 щ. 5 щ.    6ч.  ? |
| На озере плавало 14 уток и 3 лебедя. Когда несколько птиц прилетело, их стало 20. Сколько птиц прилетело? | Плавало - ?, 14 ут. и 3 л.  Прилетело - ?  Стало – 20 п. | ?    ?  14 ут. 3 л.    20п. |
| По обеим сторонам улицы надо посадить 90 деревьев. На одной стороне уже посадили 36 деревьев. Сколько деревьев посадили на другой стороне, если в машине осталось 7 деревьев? | Надо посадить – 96 д.  Посадили – 36 д. и ?  Осталось -7 д. | 96д.    36 д. ?  7д.      ? |
| В магазине было 30 взрослых и детских велосипедов. К концу дня осталось 8 взрослых и 4 детских велосипеда. Сколько велосипедов продали? | Было – 30 в.  Продали - ?  Осталось - ?, 4 д.в. и 8 в.в. | 30в.    4д.в. 8в.в.    ?    ? |
| **Составные задачи на нахождение третьего слагаемого** | | |
| В отделе было 9 бытовых приборов: 2 телевизора, 4 видеоплеера, и несколько магнитофонов. Сколько магнитофонов было в отделе? | Телевизор – 2 шт.  Видеоплеер – 4 шт. 9 п.  Магнитофон - ? | 9п.  4шт.  2шт.  ? |
| В трёх альбомах 64 листа. В первом 14 листов, во втором на 6 листов больше, чем в первом. Сколько листов в третьем альбоме? | 1 альбом – 14 л.  2 альбом – ?, на 6 л. > 64 л.  3 альбом - ? | 14л.      на 6 л. >    64л.  ?  ? |
| **Составные задачи на нахождение суммы** | | |
| В первый день Таня прочитала 2 страницы, во второй на 3 страницы больше, чем в первый. А в третий день на 2 страницы меньше, чем во второй. Сколько всего страниц прочитала Таня за 3 дня? | 1 день – 2 с.  2 день - ?, на 3 с. > ?  3 день - ?, на 2 с. < | 2с.    на 3 с. >    ?  ?  на 2 с.<  ? |
| **Составные задачи на нахождение уменьшаемого** | | |
| Из вазы взяли 3 персика и 2 груши. Сколько фруктов было в вазе сначала, если в ней осталось 4 фрукта? | Было - ?  Взяли - ?, 3 п. и 2 г.  Осталось – 4 ф. | ?  3 п. 2г.  4ф.  ? |
| **Составные задачи на разностное сравнение** | | |
| В саду росло 10 деревьев. Из них 8 яблонь, а остальные груши. На сколько больше яблонь, чем груш? | Яблони – 8 шт.  10 д. на ? >  Груши - ? | 8шт.    ?  ?  10д. |
| В тетради 8 чистых страниц, исписано на 4 страницы больше. На сколько меньше исписанных страниц, чем всего страниц в тетради? | Чистые – 8 с.  ?  Исписано - ?, на 4 с. больше  На сколько < исписанных страниц, чем всего страниц в тетради? | 8 с.  8с.    ?  на 4 с. >    ?  на ? < |
| Володя прополол 9 грядок, Катя на 3 грядки больше, а Ира на 18 грядок меньше, чем Володя и Катя вместе. На сколько меньше грядок прополол Володя, чем Катя и Ира вместе? | Володя – 9 г.  ? на ?<  Катя - ?, на 3 г. >  ?  Ира - ?, на 18 г.< | 9г.    на ? <  ?  на 3 г >    ?  ?  на 18<  ? |
| **Простые задачи на умножение** | | |
| В двух вазах по 3 розы. Сколько роз в этих вазах? | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Роз в 1 вазе | Кол-во ваз | Всего роз | | по 3 р. | 2 в. | ? | |  |  |  | | ?      По 3р.  2в.  . |
| **Задачи на увеличение и уменьшение числа в несколько раз** | | |
| В ряду сидит 3 мальчика, а девочек в 2 раза больше. Сколько сидит в ряду девочек? | Мальчики – 3 ч.  Девочки - ?, в 2 раза > | 3ч.    ?    2р. |
| У переводчика было 14 словарей немецкого языка, а английского в 2 раза меньше. Сколько у переводчика английских словарей? | Немецкие – 14 с.  Английские - ?, в 2 раза меньше | 14с.  ?  2р. |
| **Задачи на деление по содержанию и на равные части** | | |
| 8 кустов астр посадили на 2 клумбах. Сколько кустов астр на каждой клумбе? | |  |  |  | | --- | --- | --- | | кустов на 1 клумбе | Кол-во клумб | Всего кустов | | ? | 2 к. | 8 к. | |  |  |  | | 8к.  ?  ?  2к. |
| У плотника 24 дощечки. Сколько скворечников можно сделать из этих дощечек, если на 1 скворечник идёт 8 дощечек? | |  |  |  | | --- | --- | --- | | дощечек на 1 сквореч | Кол-во сквореч | Всего дощечек | | по 8 шт. | ? | 24 д. | |  |  |  | | 24д.    8 шт  ? |
| **Задачи на кратное сравнение** | | |
| Володя нашёл 18 белых грибов, а его брат 2 гриба. Во сколько раз больше нашёл грибов Володя, чем его брат? | Володя – 18 г.  во ? раз >  Брат – 2 г. | 18г      2г  ? раз |
| **Составные задачи на нахождение суммы** | | |
| В ряду сидит 6 мальчиков, а девочек в 2 раза больше. Сколько всего детей сидит в ряду? | Мальчики – 3 ч.  ?  Девочки - ?, в 2 раза > | 3м.    ?  ?  2раза |
| У Люды 18 открыток, а у Светы в 3 раза меньше. Сколько открыток у девочек? | Люда – 18 от.  ?  Света - ?, в 3 раза меньше | 18 от  3раза  ?  ?  ? |