|  |  |
| --- | --- |
| **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.  |  4шт3шт.? |
| **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 летБрат - ? | 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. большеНа 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 от3раза? ?? |