

## Содержание

1. Задачи на повторение изученного в 3 классе .....	4
2. Задачи на сложение и вычитание многозначных чисел .....	10
3. Задачи на умножение и деление многозначных чисел .....	17
4. Задачи на нахождение неизвестного по двум разностям ....	24
5. Задачи на приведение к единице и пропорциональное деление .....	26
6. Задачи с выбором ответа .....	32
7. Задачи на движение .....	33
Простые задачи на движение .....	33
Задачи на движение в одном направлении и движение в обратном направлении .....	34
Задачи на встречное движение .....	39
Задачи на противоположное движение .....	41
8. Задачи на определение цены, количества, стоимости .....	43
9. Задачи на нахождение площади и периметра .....	47
10. Задачи на нахождение доли по числу .....	52
11. Задачи на нахождение числа по его доле .....	56
12. Задачи с дробями (закрепление) .....	60
13. Разные задачи на повторение .....	62
14. Логические задачи .....	68
Ответы .....	73

# 1. Задачи на повторение изученного в 3 классе

**1.1.** Маме с сыном вместе 43 года. Сыну 9 лет. На сколько лет мама старше сына?

**1.2.** Самолёт Як-40 вмещает 27 пассажиров, что на 23 пассажира меньше, чем может поместиться в самолёт Ан-24. Сколько пассажиров вмещают два самолёта?

**1.3.** После того как из бидона отлили 8 л молока, в нём осталось на 24 л больше, чем отлили. Сколько литров молока было в бидоне сначала?

**1.4.** Одна девочка нашла 51 гриб, другая – на 31 гриб меньше, а третья столько, сколько первые две девочки вместе. Сколько грибов нашла третья девочка?

**1.5.** В магазине было 760 м ткани. За неделю продали 380 м, а концу недели поступило ещё 450 м. Сколько метров ткани оказалось в магазине к концу недели?

**1.6.** На овощной базе было 548 т свёклы. Сколько тонн свёклы вывезли, если там осталось 399 т?

**1.7.** В двух автобусах размещаются 46 человек. Сколько нужно таких автобусов, чтобы за один раз перевезти 69 человек?

**1.8.** Масса 5 ящиков печенья составляет 85 кг. Какова масса одного ящика печенья?

**1.9\*.** За 12 вилок заплатили столько же, сколько за 6 ножей. Вилка стоит 50 руб. Сколько стоит 1 нож? Реши задачу двумя способами.

**1.10\*.** Цена 4 м сукна равна цене 12 м шёлка. Сколько стоит 1 м сукна, если цена 1 м шёлка 50 руб.? Реши задачу двумя способами.

**1.11\*.** Из 120 м ткани сшили 30 одинаковых костюмов. Сколько можно сшить таких же костюмов из 180 м этой ткани? На сколько во второй раз сшили костюмов больше, чем в первый?

**1.12.** Для 18 яблонь требуется 9 кг удобрения. Сколько нужно килограммов удобрения для 90 яблонь?

**1.13\*.** Автозавод выпускает каждые 3 мин новый автомобиль. Сколько автомобилей выпускает завод за 1 ч?

**1.14\*.** Огурцы массой 72 кг разложили в 8 одинаковых корзин. Продали 3 корзины огурцов. Сколько килограммов огурцов осталось?

**1.15\*.** Бригаде маляров нужно отремонтировать 66 квартир. Когда они отремонтировали несколько этажей, по 6 квартир на каждом этаже, им осталось отремонтировать 24 квартиры. Сколько этажей уже отремонтировали?

**1.16.** Уголь массой 100 кг даёт столько же тепла, сколько 300 кг берёзовых дров. Во сколько раз больше даёт тепла уголь, чем дрова?

**1.17.** На пришкольном участке ученики собрали 7 корзин моркови. Масса всей собранной моркови составляла 84 кг. Сколько таких корзин можно наполнить, если моркови будет 60 кг?

**1.18\*.** Брату 21 год. Сестре 13 лет. Во сколько раз брат был старше сестры 9 лет назад?

**1.19.** В 5 одинаковых кусках было всего 135 м ситца, а в 2 одинаковых – 108 м сатина. На сколько метров меньше в одном куске ситца, чем в одном куске сатина? Во сколько раз в одном куске сатина больше, чем ситца?

**1.20.** В пятых классах школы 118 учеников, а в шестых – на 32 ученика меньше. Сколько учеников в пятых и шестых классах вместе?

**1.21.** В 5-этажном доме 76 квартир, а в 12-этажном – на 116 квартир больше. Сколько квартир в двух домах?

**1.22.** От Москвы до Ржева 220 км по железной дороге. В первый час поезд прошёл 65 км, во второй – на 18 км больше. Сколько километров ему осталось пройти?

**1.23.** В гараже 145 автобусов. Это на 30 больше, чем грузовых машин, а легковых машин – на 12 меньше, чем грузовых. Сколько всего машин в гараже?

**1.24.** На блузки пошло 115 м ткани, на платья – на 40 м больше, а на детские костюмы – на 120 м меньше, чем на блузки и платья вместе. Сколько метров ткани израсходовали?

**1.25.** Яблоко и груша весят 320 г, а яблоко и 2 груши – 470 г. Сколько весит яблоко и сколько весит груша?

**1.26\*.** В первом и втором классах вместе 62 ученика, во втором и третьем классах вместе 61 ученик. Сколько учеников в каждом из этих классов, если во всех трёх вместе 90 учеников?

**1.27.** В туристическом агентстве за неделю было продано 30 путёвок в пансионаты и санатории. В пансионаты было продано на 10 путёвок больше, чем в санатории. Сколько путёвок было продано в пансионаты и сколько в санатории? Выбери правильный ответ.

- а) 11 путёвок в санатории и 19 путёвок в пансионаты
- б) 10 путёвок в санатории и 20 путёвок в пансионаты
- в) 20 путёвок в санатории и 15 путёвок в пансионаты

**1.28.** В поезде 17 вагонов. Купейных вагонов на 3 больше, чем плацкартных. Сколько вагонов каждого вида в поезде? Выбери правильный ответ.

- а) 10 купейных вагонов и 7 плацкартных
- б) 8 купейных вагонов и 9 плацкартных
- в) 8 купейных вагонов и 5 плацкартных

**1.29.** В классе 36 учеников. Мальчиков на 8 меньше, чем девочек. Сколько в классе мальчиков и сколько девочек? Выбери правильный ответ.

- а) 10 мальчиков и 18 девочек
- б) 10 мальчиков и 26 девочек
- в) 14 мальчиков и 22 девочки

**1.30.** Конфеты и печенье стоят 800 руб., печенье и вафли – 600 руб., а конфеты и вафли – 640 руб. Сколько стоит каждый продукт в отдельности? Выбери правильный ответ.

- а) конфеты – 400 руб., печенье – 400 руб., вафли – 200 руб.

б) конфеты – 420 руб., печенье – 380 руб., вафли – 220 руб.

в) конфеты – 520 руб., печенье – 300 руб., вафли – 120 руб.

**1.31.** Маме и дочке вместе 36 лет, дочке и бабушке вместе 61 год, а маме и бабушке вместе 81 год. Сколько им лет? Выбери правильный ответ.

а) дочке 10 лет, маме 26 лет, бабушке 55 лет

б) дочке 10 лет, маме 30 лет, бабушке 51 год

в) дочке 8 лет, маме 28 лет, бабушке 53 года

**1.32.** Мальчик прочитал 29 страниц, до конца книги ему осталось прочитать на 10 страниц меньше. Сколько страниц в книге? Выбери правильный ответ.

а) 19

б) 39

в) 48

**1.33.** Повар в первый день израсходовал 15 г специй, а во второй – на 3 г больше. В баночке осталось специй на 2 г меньше, чем повар израсходовал в первый день. Сколько всего граммов специй было в баночке? Выбери правильный ответ.

а) 33 г

б) 31 г

в) 46 г

**1.34.** С одной яблони собрали 12 кг яблок, с другой – в 2 раза больше. Яблоки разложили поровну в 6 корзин. Сколько килограммов яблок в каждой корзине? Выбери правильный ответ.

а) 3 кг

б) 4 кг

в) 6 кг

**1.35.** Отрезали 4 куса ткани. В одном кусе 125 см, а каждый следующий на 15 см больше предыдущего. Сколько всего ткани отрезали? Выбери правильный ответ.

а) 6 м

б) 5 м 90 см

в) 6 м 50 см

**1.36.** В двух пакетах 200 г семян. В первом пакете 84 г семян, во втором в 3 раза меньше, а в третьем и четвертом поровну. Сколько граммов семян в четвертом пакете? Выбери правильный ответ.

а) 88

б) 56

в) 44

**1.37.** Теплоход проходит в час 72 км. Это расстояние в 3 раза больше, чем проходит катер за это же время. Сколько километров в час проходит катер?

**1.38.** Пешеход проходит в час 4 км. Это расстояние в 12 раз меньше, чем проезжает автомобиль за это же время. Сколько километров в час проезжает автомобиль?

**1.39.** После того как Витя прочитал 26 страниц, ему осталось прочитать ещё 104 страницы. Во сколько раз прочитанная часть книги меньше непрочитанной?

**1.40.** Турист прошёл 144 км, ему осталось пройти ещё 12 км. Во сколько раз пройденный путь больше оставшегося?

**1.41.** На трёх полках лежат книги. На первой лежит 12 книг, на второй – в 3 раза больше, а на третьей – на 3 книги меньше, чем на первой. Сколько всего книг на трёх полках?

**1.42.** В три корзины разложили яблоки. В первую положили 36 яблок, во вторую – в 2 раза меньше, а в третью – на 6 яблок меньше, чем в первую. Сколько всего яблок в трёх корзинах?

**1.43.** В парке посадили 54 берёзы в 9 рядов и 90 клёнов в 5 рядов. Какой из рядов короче? Во сколько раз?

**1.44.** Вдоль садовой дорожки посадили 60 тюльпанов в 5 рядов и 72 нарцисса в 3 ряда. Какой из рядов длиннее? Во сколько раз?

**1.45\*.** При ремонте шоссе длиной 69 км в первый день отремонтировали 7 км, а в каждый из трёх последующих дней – на 3 км больше, чем в предыдущий. Во сколько раз оставшийся участок шоссе меньше отремонтированного?

**1.46.** В математическом кружке в 3 раза меньше учащихся, чем в кружке рисования. Сколько всего учащихся занимается в этих кружках, если в математическом их 9?

**1.47.** В жёлтой папке в 3 раза меньше бумаги, чем в синей. Сколько всего бумаги в этих папках, если в жёлтой 15 листов бумаги?

**1.48.** Три дня ученик читал по 45 страниц в день, а потом прочитал ещё 50. Сколько страниц осталось ему прочитать, если в книге их 300?

**1.49.** На трёх полках было 300 книг. На первой полке 79 книг, на второй – на 12 книг больше. Сколько книг было на третьей полке?

**1.50.** При озеленении города школьники посадили 173 куста. Девятый класс посадил 37 кустов, десятый класс – в 2 раза больше. Сколько кустов посадил одиннадцатый класс?

**1.51.** На овощной базе было 300 т капусты. В первый день увезли капусту на 24 грузовых машинах, погрузив по 5 т капусты на каждую. Остальную капусту увезли во второй день, погрузив на каждую машину по 2 т. На скольких грузовых машинах увезли капусту во второй день?

**1.52.** На овощной базе 200 т картофеля. В первый день с базы отправили 59 т картофеля, а во второй – на 23 т больше. Сколько тонн картофеля осталось на базе?

**1.53.** Группа из 48 человек разместилась в 8 моторных лодках. Сколько нужно таких лодок для группы из 30 человек?

**1.54.** В бочке было 9 л бензина. В неё налили ещё 81 л. Во сколько раз больше стало бензина, чем было?

**1.55.** Что тяжелее и на сколько килограммов: 6 мешков муки по 46 кг в каждом или 5 мешков риса по 48 кг в каждом?

**1.56.** Занятие кружка началось в 9 ч 20 мин и продолжалось 45 мин. В котором часу закончилось занятие кружка?

**1.57.** От спички длиной 5 см падала тень, которая была длиннее спички в 4 раза. На сколько сантиметров спичка была короче своей тени?

**1.58.** Ведро с песком весило 27 кг, а с водой – в 3 раза меньше. На сколько больше весило ведро с песком, чем с водой?

**1.59.** Для поливки огорода заготовили 40 вёдер воды. На каждую грядку вылили по 4 ведра, и ещё осталось 8 вёдер. Сколько грядок полили?

**1.60.** В большой бочке замариновано 180 яблок, что в 2 раза больше, чем в маленькой. Сколько яблок замариновано в двух бочках?

**1.61.** В сельской школе 30 учеников. Когда каждый из них принёс в школьную библиотеку по 3 книги, там стало 136 книг. Сколько книг было в библиотеке?

**1.62.** Марина половину своих денег израсходовала на покупку вкладышей, за которые заплатила 28 руб. Сколько денег было у Марины?

**1.63.** Секретарь перепечатала 210 страниц текста, делая в час по 7 страниц. Сколько часов ушло на эту работу?

**1.64.** Мама истратила на муку 66 руб., на масло – в два раза меньше, чем на муку. Сколько она получила сдачи со 100 руб.?

**1.65.** В ведре 8 л воды, что в 8 раз меньше, чем в бочке. Сколько литров воды в бочке и ведре?

**1.66\*.** За день по мосту через реку проехали 13 грузовиков, легковых автомобилей – в 4 раза больше, а пешеходов на 17 больше, чем легковых автомобилей. Третья часть всех пешеходов шла с правого берега на левый, а остальные – с левого на правый. Сколько пешеходов перешли мост с левого берега реки на правый?

**1.67.** Стрекоза и муравей  
Пригласили в дом друзей:  
Пятьдесят удалых мошек,  
Двадцать пять болотных блошек,  
Шесть десятков комаров,  
Пару смелых пауков.  
Эй, ребята, не робей,  
Сосчитай-ка всех скорей!

*А. Тонких*

## 2. Задачи на сложение и вычитание многозначных чисел

**2.1.** Со склада на строительство дома отправили 143 ящика стекла, после чего на складе осталось 1057 ящиков. Сколько ящиков стекла было на складе до отправки?

**2.2.** На складе было 4 т сахарного песка. В один магазин отправили 1265 кг, во второй – на 375 кг больше. Сколько килограммов сахарного песка осталось на складе?

**2.3.** На овощной базе было одинаковое количество моркови и капусты. Когда увезли 240 ц капусты, осталось

ещё 125 ц. Моркови увезли на 140 ц меньше, чем капусты. Сколько центнеров моркови осталось на овощном складе?

**2.4.** Утром в кассе было 5813 руб. Днём из неё выдали 2508 руб., а приняли 8280 руб. Сколько денег стало в кассе к концу дня?

**2.5.** За год в городе строители должны были сдать 15 000 квартир. Они сдали 6 домов по 100 квартир и 5 домов по 200 квартир. Сколько квартир ещё нужно сдать строителям?

**2.6.** Хватит ли предпринимателю 2000 руб., чтобы сделать следующие покупки: мука за 596 руб., сахар за 653 руб., молоко за 386 руб.?

**2.7.** У Коли в коллекции 367 марок, а у его сестры Нади – на 156 марок больше. Сколько марок у брата и сестры вместе?

**2.8.** От Москвы до Новгорода по шоссе 520 км, а от Новгорода до Санкт-Петербурга – на 310 км меньше. Сколько километров от Москвы до Санкт-Петербурга?

**2.9.** В типографии было 5000 кг бумаги. В первый месяц израсходовали 1600 кг бумаги, во второй – на 350 кг меньше. Сколько килограммов бумаги осталось в типографии?

**2.10.** Концертный зал вмещает 1800 зрителей. Билеты продавали три дня: в первый день продали 217 билетов, во второй – 694, в третий – на 45 билетов меньше, чем во второй. Сколько мест в зале останется свободно?

**2.11.** За три дня выставку посетили 1500 школьников: в первый день 374 школьника, во второй – на 189 школьников больше. Сколько школьников посетили выставку в третий день?

**2.12.** Магазин продавал по 65 м шёлка 5 дней, а потом продал ещё 300 м. Сколько метров шёлка осталось продать, если в магазин завезли 1000 м шёлка?

**2.13.** Город Киров – центр Кировской области. Впервые упоминается в летописи под 1374 годом как город Вятка. Сколько лет исполнится в 2014 году городу Кирову?

**2.14.** Город Киров основан в 1374 году, а город Йошкар-Ола – столица соседней Республики Марий Эл – в 1584 году. Какой город старше и на сколько лет?

**2.15.** Длина реки Волги 3690 км, а реки Вятки – 1300 км. На сколько километров длина реки Вятки короче длины реки Волги?

**2.16.** Плодовитость сорных растений очень велика. Одно растение в год даёт семян: ржаной костёр – 1420, василёк – на 5260 больше, а полевой осот – на 12 920 больше, чем василёк. Сколько семян даёт одно растение каждого из указанных сорняков в год?

**2.17.** Высота самой высокой горы в мире Джомолунгмы – 8848 м над уровнем моря. Наибольшая глубина в океане – 11 022 м. Каково расстояние между самой высокой и самой низкой точкой на Земле?

**2.18.** Ондатры (североамериканские грызуны) впервые завезены в Россию в 1928 году. Сколько лет прошло с тех пор, как первые ондатры появились в нашей стране?

**2.19.** Международный союз охраны природы и природных ресурсов в 1966 году издал первые тома Красной книги – списка животных и растений, находящихся под угрозой полного исчезновения. Сколько лет исполнится книге в 2014 году?

**2.20.** Самые большие яйца, отложенные когда-либо птицей, принадлежат ископаемой птице эпиорнис. Их длина 33 см, а ширина 24 см. Из птиц, живущих в наше время, самые большие яйца откладывает страус, но их длина на 155 мм, а ширина на 90 мм меньше, чем у эпиорниса. Каковы размеры яиц, откладываемых страусом?

**2.21.** В одном киоске 930 журналов, во втором на 290 журналов больше, чем в первом, а в третьем столько, сколько в первом и во втором киосках вместе. Сколько журналов в третьем киоске?

**2.22.** На комбинате в декабре изготовили 7163 л сока, а в январе – на 678 л сока меньше. Из всего сока 9789 л разлили в пакеты, а остальной – в бутылки. Сколько литров сока разлили в бутылки?

**2.23.** Зимой в магазине продали 3486 кукол, а весной – на 697 кукол меньше. Из всех проданных кукол 4486 были в платьях, а остальные – в спортивных костюмах. Сколько было кукол в спортивных костюмах?

**2.24.** В сентябре в фотомастерской напечатали 5316 снимков, а в октябре – на 587 снимков больше. Из напечатанных за два месяца снимков 4997 были цветные, а остальные – чёрно-белые. Сколько было чёрно-белых снимков?

**2.25.** В одном павильоне книжной ярмарки было 9895 книг, а в другом – на 1376 книг больше. Из всех книг 13 297 были для детей, а остальные – для взрослых. Сколько было книг для взрослых?

**2.26.** В концертном зале 2000 мест. В партере 1200 мест, в амфитеатре на 508 мест меньше, чем в партере, а остальные места – на балконе. Сколько мест на балконе?

**2.27.** В пекарне испекли 3 т хлеба. Чёрного хлеба 1600 кг, белого в 2 раза меньше, чем чёрного, а остальное – бублики. Сколько килограммов бубликов испекли в пекарне?

**2.28.** На рынок привезли яблоки, груши и сливы, всего 4 т. Яблок было 2000 кг, груш – в 2 раза меньше, чем яблок. Сколько килограммов слив привезли на рынок?

**2.29.** На молочном заводе изготовили 6000 л молочной продукции. Молока 3600 л, кефира на 2400 л меньше, чем молока, а остальное – ряженка. Сколько литров ряженки изготовили на молочном заводе?

**2.30.** На базе было 35 т капусты. В магазины отправили 20 т 450 кг капусты. Сколько капусты осталось на базе?

**2.31.** Для пошива штор на фабрике израсходовали 1200 м шёлка, а для пошива занавесок – на 250 м 50 см меньше. Сколько шёлка израсходовали на занавески?

**2.32.** Масса арбуза 4 кг 350 г. Дыня легче арбуза на 1 кг 720 г. Найди массу дыни.

**2.33.** В магазин привезли 2 т капусты. До обеда продали 200 кг капусты, а после обеда – 1 ц 50 кг. Сколько капусты осталось в магазине?

**2.34.** В столовой было 9200 кг муки. В первый месяц наметили израсходовать 4800 кг, а израсходовали на 50 кг больше. После второго месяца в столовой осталось 700 кг муки. Сколько килограммов муки израсходовали во второй месяц?

**2.35.** Детская майка в июне стоила 134 руб., а рубашка – 165 руб. В августе майка подорожала на 25 руб., а рубашка – на 99 руб. Сколько стоили майка и рубашка вместе в августе?

**2.36.** Семья запасла на зиму 6 ц картофеля. В первый месяц истратили 52 кг, а в каждый следующий месяц – на 2 кг больше, чем в предыдущий. Сколько картофеля осталось к концу третьего месяца?

**2.37.** В бочке было 1000 л воды. Ежедневно из неё брали по 70 л. Сколько воды осталось в бочке через 9 дней?

**2.38.** В саду поставили пустую бочку. Каждый день в неё вливали 10 вёдер, а брали 8. Сколько вёдер воды накопится в бочке за 6 дней?

**2.39.** В магазине посуды 692 мелкие тарелки, а глубоких на 80 больше. Сколько в магазине глубоких и мелких тарелок?

**2.40.** Два брата шли в школу. Один сделал от дома до школы 897 шагов, другой – на 9 шагов больше. Сколько шагов сделали братья вместе?

**2.41.** В магазине канцтоваров было 2675 тетрадей, к концу недели осталось 903 тетради. Сколько тетрадей купили?

**2.42.** Школьная столовая закупила 325 яблок, груш – на 70 меньше, а апельсинов – на 90 штук больше, чем груш. Сколько всего закупили фруктов?

**2.43.** Одна бригада рабочих должна была выкопать канаву длиной 1900 м, вторая бригада копает канаву на 50 м короче, чем первая, а третья – на 80 м короче, чем вторая. Какой длины канаву копают все бригады?

**2.44.** Для школы купили пособия: для первого класса на 1280 руб., для второго класса на 1325 руб. и для третьего класса на 1290 руб. Сколько денег затрачено на пособия?

**2.45.** На одном складе лежат 2144 одинаковых тюка хлопка, а на другом – на 625 тюка меньше, чем на первом. Сколько тюков хлопка на двух складах вместе?

**2.46.** От начала года прошло 172 дня. Сколько дней до конца високосного\* года?

\* Високосный год на один день длиннее обычного года.

**2.47.** В булочную привезли 1699 кг белого и чёрного хлеба. К концу дня было продано 826 кг белого хлеба, чёрного – на 112 кг меньше, чем белого. Сколько килограммов хлеба осталось в булочной?

**2.48.** Книжный магазин, получив 1850 учебников, распродал за день 727 учебников, но на другой день получил ещё 620. Сколько учебников было в магазине на второй день?

**2.49.** В сумке весом 1 кг 50 г уместается 3 кг 500 г яблок, 6 кг картофеля, 350 г моркови, 100 г масла. Сколько весит сумка с продуктами?

**2.50.** На элеватор привезли 11 ц 5 кг ржи, а пшеницы – в 2 раза больше. Сколько весило всё привезённое зерно?

**2.51.** Когда из бассейна вылили 350 л воды, а потом налили 270 л, то в бассейне стало 655 л. Сколько литров воды было в бассейне первоначально?

**2.52.** Три отряда бурундуков собрали 845 кг желудей. Первый отряд под предводительством Дейла собрал 293 кг. Второй отряд под предводительством Чипа собрал 328 кг. Сколько килограммов желудей собрал третий отряд?

**2.53.** Почтальон Печкин ежедневно разносит 1086 газет и 650 журналов. На сколько больше Печкин разносит газет, чем журналов? Сколько всего журналов и газет он разносит?

**2.54.** Кондитерская фабрика произвела 2038 кг шоколадных конфет, а леденцов – на 876 кг больше. Сколько всего килограммов конфет выпустила кондитерская фабрика?

**2.55.** Утром в кассе было 5660 руб. За день выдали 3470 руб., а приняли 1335 руб. Сколько денег стало в кассе?

**2.56.** Купили 2 глобуса и 3 микрокалькулятора. За всё уплатили 2200 руб. Какова цена микрокалькулятора, если цена глобуса 350 руб.?

**2.57.** В Москве парки и скверы занимают 36 000 га, а около Москвы зелёных насаждений на 139 000 га больше. Какова общая площадь зелёных насаждений?

**2.58.** На большом стадионе 2710 мест, это на 458 мест больше, чем на малом стадионе. Сколько мест на двух стадионах?

**2.59.** Высота Эвереста 8848 м. Он выше Эльбруса на 3215 м. Какова высота Эльбруса?

**2.60.** В магазин привезли 670 пакетов молока и 398 пакетов кефира. В первый день продали 475 пакетов. Сколько пакетов осталось?

**2.61.** В школьной библиотеке 2100 книг, а в городской на 3500 книг больше. Позже для городской библиотеки закупили ещё 1820 книг. Сколько книг стало в городской библиотеке?

**2.62.** Завод выпустил 1767 тракторов, комбайнов – на 894 меньше, чем тракторов, а самосвалов – на 205 больше, чем комбайнов. Сколько самосвалов выпустил завод?

**2.63.** На овощной базе было 2350 ц моркови. В первый день с базы вывезли 384 ц моркови, что на 46 ц меньше, чем вывезли во второй день. В третий день моркови вывезли на 278 ц меньше, чем в первые два дня вместе. Сколько моркови ещё осталось на базе?

**2.64\*.** В одной школе было 200 учащихся, во второй – на 300 учащихся больше. В течение года из второй школы перешли в первую 8 учеников. Сколько детей осталось в двух школах к концу учебного года?

**2.65\*.** За первый час из магазина вышли 168 покупателя, вошли 44. За второй час вышли 97, а вошли 105. Как изменилось число покупателей в магазине по истечении этих двух часов?

**2.66\*.** Магазин продал во вторник 840 книг, в четверг – на 36 книг меньше, чем во вторник, а в пятницу – на 79 книг больше, чем в четверг. Сколько книг продал магазин во вторник и в пятницу?

**2.67.** Собрались все звери вместе.  
Сколько их? Всего лишь 200.  
Водят звери хоровод –  
Стало их уже 500.  
Прилетели и артисты:  
И стрекозы, и синицы.  
Было вместе их 300.  
А 400 зайчат опоздали и кричат:

– Подождите, не спешите,  
Хоровод остановите!

*А. Тонких*

Сколько всего зверюшек, птиц и стрекоз в хороводе?

**2.68.** Посчитай, какое стадо  
Обслужить ребятам надо:  
Индюшат (их двести сорок)  
Водит Катя на пригорок.  
Машет прутиком Илья:  
Восемь уток, один я,  
Куда утки – туда я.  
Что-то громко чересчур  
Раскричались курицы!  
Триста восемьдесят кур  
Вдруг как развоются!  
А на речке уток двести  
Как закрикают все вместе.

*А. Тонких*

### 3. Задачи на умножение и деление многозначных чисел

**3.1.** На пальто израсходовали 3 м ткани по 28 руб. за 1 м. Сколько таких пальто можно сшить из такой же ткани, купленной на 420 руб.?

**3.2.** Масса 10 мешков сахара равна 1 т. Какова масса 1 мешка?

**3.3.** В актовом зале нужно разместить 3 класса по 27 учащихся, 4 класса по 26 учащихся и 5 классов по 28 учащихся. В зале расставляют стулья по 25 в каждом ряду. Сколько потребуется рядов?

**3.4.** Школьники за три дня собрали 1245 кг макулатуры. В первый день они принесли пятую часть всей макулатуры, во второй день – в 3 раза больше, чем в первый. Сколько килограммов макулатуры принесли школьники в третий день?

**3.5.** Длина озера Байкал 2000 км, а озера Баскунчак – 20 км. Во сколько раз озеро Байкал длиннее озера Баскунчак?

**3.6.** За три дня школьники собрали 3888 кг моркови. В первый день они собрали третью часть всей моркови, во второй день – на 672 кг больше, чем в первый. Сколько килограммов моркови собрали школьники в третий день?

**3.7.** Лишайники обычно первыми заселяют безжизненные места. Растут медленно, в год на 8 мм, зато живут некоторые из них до 80 лет. На сколько сантиметров вырастет лишайник за 80 лет?

**3.8.** За сутки семья одного муравейника ловит 15 000 насекомых. Сколько насекомых не съедено только за одни сутки, если в лесу были разорены три муравейника?

**3.9.** Один хомяк запасает на зиму 800 г зерна. Сколько зерна съедят за зиму 20 хомяков?

**3.10.** Тонна нефти загрязняет 12 км<sup>2</sup> морской поверхности. Ежегодно в океан при утечке из скважин, от морского транспорта и при авариях судов попадает 8 млн т нефти. Сколько квадратных километров поверхности воды загрязняется нефтью в течение 3 лет?

**3.11.** Слой плодородной почвы толщиной 1 см образуется за 400 лет. Сколько лет должно пройти, чтобы его толщина достигла 20 см?

**3.12.** Количество ворон в стае, которая собирается зимой на ночлег на лесной поляне, достигает 300 000 птиц. Сколько полей необходимо для ночлега 1 200 000 ворон?

**3.13.** Скорость движения легкового автомобиля по трассе 100 км/ч, а скорость движения клюва дятла в момент удара по дереву в 20 раз выше. Какова эта скорость?

**3.14.** Длина шага страуса при беге достигает 8 м. Сколько шагов он сделает, преодолевая расстояние 4 км?

**3.15.** У лебедя 24 000 перьев. У воробья их в 8 раз меньше, чем у лебедя; у колибри же перьев в 3 раза меньше, чем у воробья. Сколько перьев у колибри?

**3.16.** Самец и самка золотистой иволги, выкармливая птенцов, совершают в день по 700 вылетов, принося постоянно по 3 насекомых каждый. Сколько всего насекомых съедят птенцы иволги за неделю?

**3.17.** Купили 2 кг колбасы и 500 г окорока. Во сколько раз меньше купили окорока, чем колбасы?

**3.18.** Один станок работал 3 ч, изготавливая каждый час по 1200 деталей. Менее мощный станок работал 4 ч, изготавливая по 890 деталей в час. Сколько всего деталей изготовили эти станки?

**3.19.** У Сони 4 альбома с наклейками по 280 наклеек в каждом, а у её сестры 2 альбома по 512 наклеек в каждом. Сколько всего наклеек у двух сестёр?

**3.20.** К пристани причалили 2 теплохода, на каждом из которых было по 750 человек, и 3 теплохода, на каждом из которых было по 630 человек. Сколько всего человек привезли теплоходы?

**3.21.** Утром с вокзала отправили 5 поездов по 360 человек в каждом поезде, а днём – 7 поездов по 420 человек в каждом. Сколько всего человек уехало утром и днём?

**3.22.** В первый день в санаторий приехали 1200 человек, а во второй – в 6 раз меньше, чем в первый. Всех отдыхающих поселили в комнаты по 2 человека в каждой. Сколько комнат заняли отдыхающие?

**3.23.** На кондитерской фабрике сделали пирожные: 1800 трубочек с кремом, а эклеров в 6 раз меньше. Все пирожные разложили в коробки по 6 штук в каждую. Сколько коробок заняли эти пирожные?

**3.24.** На корм одного десятка кроликов в день расходовали 20 кг травы. Сколько израсходуют травы на корм 450 кроликов за 68 дней?

**3.25.** В трёх классах было 98 учеников, они построились в ряды по 8 человек в каждом. Сколько получилось полных рядов? Сколько учеников в неполном ряду?

**3.26.** Из 800 листов бумаги сделали тетради, истратив по 9 листов на каждую. Сколько получилось тетрадей и сколько бумаги осталось?

**3.27.** На расстоянии 990 м от нас блеснула молния. Звук проходит 330 м в секунду, блеск молнии передаётся мгновенно. Через сколько секунд после появления молнии мы услышим гром?

**3.28.** На карте размеры были уменьшены по сравнению с действительными в 20 000 раз. Расстояние между двумя посёлками 5 км. Каково расстояние между этими посёлками на карте?

**3.29.** У матроса на тельняшке 70 синих полосок. Сколько всего полосок на тельняшках 58 моряков?

**3.30.** За 50 м ткани уплатили 1000 руб. Сколько заплатят за 60 м другой ткани, 1 м которой дороже на 50 руб.?

**3.31.** Для украшения зала к празднику поставили 224 вазы, в половине ваз по 5 цветов, в половине – по 7. Сколько цветов поставили в вазы?

**3.32.** Посадили 234 розы, нарциссов – в 3 раза больше, а тюльпанов – в 6 раз меньше, чем нарциссов. Сколько всего цветов посадили?

**3.33.** Магазин продал 1260 кг огурцов, помидоров – в 3 раза больше, чем огурцов, а картофеля столько, сколько огурцов и помидоров вместе. Сколько картофеля продал магазин?

**3.34.** Знакомое явление природы – гроза. В Арктике грозы случаются один раз в несколько лет. Зато в Центральной Америке их бывает до 216 раз в году. Сколько гроз ежемесячно бывает в Центральной Америке?

**3.35.** Длина шага 75 см. Чему будет равно расстояние, если сделать 1 млн шагов?

**3.36.** Стопка из 32 ученических тетрадей в 12 листов имеет высоту 5 см. Какой высоты получился бы столб из 1 млн тетрадей, если бы их положили одна на другую?

**3.37.** Рассказ занимает 25 страниц. На каждой странице 33 строки по 8 слов в каждой. Сколько слов в рассказе? Выбери правильный ответ.

а) 6600

б) 3300

в) 264

г) 6100

**3.38.** Стоимость 50 изделий данного образца обходится заводу в 900 000 руб. Изменив технологию, стоимость одного изделия снизили на 3000 руб. На сколько изделий больше сможет выпускать завод, расходуя ту же сумму? Выбери правильный ответ.

а) на 60

б) на 20

в) на 10

**3.39.** Лётчик стал «миллионером», так как он пролетал в общей сложности 1 млн км. Если бы он летал всё время вокруг земного шара по экватору, то сколько раз он облетел бы земной шар? Окружность земного шара равна 40 000 км.

**3.40.** Для участия в соревнованиях прибыли 2 группы по 67 спортсменов, 3 группы по 62 спортсмена и 4 группы по 40 спортсменов. Всех участников соревнований построили в колонну по 15 спортсменов в каждом ряду. Сколько всего рядов в колонне?

**3.41.** Если бы было возможно совершить путешествие вокруг Земли пешком, делая по 25 км в сутки, сколько бы потребовалось суток, чтобы обойти Землю? Окружность Земли равна 40 000 км.

**3.42.** Колибри машет крылышками 80 раз в секунду. Сколько взмахов крыльями за час сделает эта самая маленькая в мире птичка?

**3.43.** Некоторые ласточки, живущие в Северной Америке, с наступлением холодов отправляются в Южную Африку, пролетая за ночь 400 км. В пути они находятся 3 месяца. Как далеко они улетают от родных мест? (Считать, что в месяце 30 дней.)

**3.44.** Общая длина лабиринта, сделанного кротом, 4 км. Сколько дней работал крот, чтобы вырыть этот лабиринт, если в день он проходил 20 м?

**3.45.** В киоск привезли 36 коробок с красными розами по 27 роз в каждой коробке и 30 коробок с жёлтыми розами по 23 розы в каждой коробке. На сколько больше красных роз привезли в киоск?

**3.46.** В зоомагазин привезли 32 ящика с кормом для попугаев по 18 коробок в каждом ящике и 46 ящиков с кормом для канареек по 14 коробок в каждом ящике. Коробок с каким кормом было меньше и на сколько?

**3.47.** На выставку цветов привезли 72 000 тюльпанов, а нарциссов – в 16 раз меньше. Из двенадцатой части нарциссов сделали букеты по 15 цветков в каждом. Сколько букетов получилось?

**3.48.** Если всех детей, уезжающих в летний лагерь, посадить в купейные вагоны по 36 детей в каждый, то понадобится 18 вагонов. Сколько плацкартных вагонов понадобится, чтобы перевезти всех детей, если в один такой вагон можно поместить 54 человека?

**3.49.** На базу привезли 100 т 8 ц огурцов, а помидоров – в 25 раз меньше, чем огурцов. Четырнадцатую часть всех помидоров разложили в ящики по 16 кг в каждый. Сколько ящиков заняли помидоры?

**3.50.** На книжную ярмарку привезли 82 992 книги сказок, а книг о природе – в 38 раз меньше, чем книг сказок. Тринадцатую часть всех книг о природе разложили на полки по 12 книг на каждую. Сколько полок заняли эти книги?

**3.51.** На выставку-ярмарку привезли 10 032 телевизора, а видеомэагнитофонов – в 19 раз меньше. Шестнадцатую часть всех видеомэагнитофонов расставили на полки по 11 штук на каждую полку. Сколько полок заняли видеомэагнитофоны?

**3.52.** В коробки укладывали 750 ручек по 12 штук в каждую. Сколько получилось полных коробок и сколько ручек осталось?

**3.53.** В большом парке в 130 рядов посадили цветы по 102 цветка в каждом ряду. Сколько цветов всего посадили в парке?

**3.54.** Со 150 яблонь сняли по 64 яблока с каждой. Сколько собрано яблок?

**3.55.** На молокозавод ежедневно поставляется молоко: 750 л в бидонах по 30 л и 240 л в бидонах по 20 л. В скольких бидонах привозят молоко?

**3.56.** За 40 мин в бак накачали 1000 л воды. Сколько воды можно накачать за 15 мин?

**3.57.** Хлебозавод отправил в магазин 1125 батонков, погрузив в каждый ящик по 125 штук. Сколько ящиков потребовалось?

**3.58.** На складе 14 ящиков с яйцами: в каждом ящике в 15 рядов по 80 штук в каждом ряду. Сколько яиц на складе?

Конец ознакомительного фрагмента.

Приобрести книгу можно

в интернет-магазине

«Электронный универс»

[e-Univers.ru](http://e-Univers.ru)