



# Содержание

## БАЗОВЫЙ УРОВЕНЬ

1. Задачи на повторение изученного во 2 классе .....	4
2. Составные задачи на нахождение суммы .....	12
3. Составные задачи на нахождение остатка .....	17
4. Составные задачи на нахождение третьего слагаемого .....	20
5. Простые задачи на умножение и деление (табличные случаи) .....	23
6. Задачи на разностное сравнение .....	29
7. Задачи на увеличение и уменьшение числа в несколько раз .....	32
8. Задачи на кратное сравнение .....	36
9. Проверь себя (задачи на разностное и кратное сравнение) ...	39
10. Задачи на нахождение суммы двух произведений .....	43
11. Задачи на деление суммы и остатка на число .....	46
12. Составные задачи на нахождение уменьшаемого, вычитаемого, разности .....	50
13. Задачи на нахождение неизвестного слагаемого .....	53
14. Задачи на приведение к единице .....	56
15. Задачи на умножение и деление (внетабличные случаи) ...	59
16. Задачи на нахождение периметра .....	62
17. Задачи на нахождение площади .....	64
18. Задачи с единицами времени .....	66
19. Задачи на нахождение доли и части числа .....	70
20. Проверь себя (задачи разных типов и уровней сложности) ...	71

## НЕСТАНДАРТНЫЕ ЗАДАЧИ

21. Олимпиадные задачи .....	77
22. Логические задачи .....	79
23. Весёлые задачи .....	83
Справочный материал .....	87
Ответы .....	88

# БАЗОВЫЙ УРОВЕНЬ

## 1. Задачи на повторение изученного во 2 классе

**1.1.** Летом в спортивный лагерь ходили 50 детей, из них 9 девочек. Сколько мальчиков ходили в спортивный лагерь?

**1.2.** На концерте в летнем лагере ребята играли на гитарах. У 3 гитар 18 струн. Сколько струн у 1 гитары?

**1.3.** В конце учебного года во 2 классе фотограф сделал снимки учеников. В первый день он сфотографировал 40 человек, во второй – на 10 человек больше, чем в первый, а в третий – на 5 меньше, чем в оба предыдущих дня вместе. Сколько учеников было сфотографировано в третий день?

**1.4.** Во время летних соревнований по плаванию ребята посетили бассейн. Длина плавательной дорожки в бассейне 25 м. После того как первый участник соревнований проплыл часть дорожки, ему осталось проплыть 10 м. Сколько метров уже проплыл участник соревнований?

**1.5.** В спортивную школу во время летних каникул купили 10 теннисных и 12 волейбольных мячей. На сколько теннисных мячей больше, чем волейбольных?

**1.6\*.** Фрекен Бок испекла 20 пирожков. После обеда осталось столько же пирожков, сколько съели. Сколько пирожков съели?

**1.7.** Самые крупные животные на нашей планете – синие киты. Они весят 150 т, их длина 33 м. Если такого кита поставить на голову, он будет высотой с десятиэтаж-

ный дом. Самое высокое на Земле животное – жираф. Его рост почти 5 м. На сколько жираф меньше кита?

**1.8.** Нужно было заправить бензином 24 легковых и 6 грузовых машин. Заправили 19 машин. Сколько машин осталось заправить?

**1.9.** В летнем лагере ребята проходили медосмотр. Медсестра измеряла их рост. Оказалось, что Настя выше Кати на 5 см, а Маша ниже Кати на 3 см. На сколько сантиметров самая высокая девочка выше самой низкой?

**1.10.** Летом во время жары ребята пошли купаться. На речку отправились 7 ребят, а на озеро – на 4 больше. Сколько всего ребят пошли купаться на озеро и на речку?

**1.11.** Три кошки купили сапожки по паре на каждую кошку. Сколько у кошек ножек? Сколько пар они купили?

**1.12.** На фабрике игрушек за 1 день изготовили 15 кукол, машинок – на 7 больше, а погремушек – столько, сколько кукол и машинок вместе. Сколько изготовили погремушек?

**1.13.** Сначала из бочки взяли 6 вёдер воды, а потом в неё налили 12 вёдер. Больше или меньше стало воды в бочке и на сколько вёдер?

**1.14\*.** Рост Буратино 1 м, а длина его носа 9 см. На сколько сантиметров длина носа Буратино меньше его роста?

**1.15.** За завтраком школьники выпили 15 стаканов чая и всё какао. Осталось 5 стаканов кофе. Всего было приготовлено 30 стаканов с этими напитками. Сколько стаканов какао выпили школьники?

**1.16.** В каждой из 5 матрёшек умещаются ещё 3 матрёшки. Сколько всего матрёшек?

**1.17.** Винтик и Шпунтик бежали наперегонки. Когда Винтик пробежал 50 м, Шпунтик обогнал его на 7 м. Сколько метров пробежал Шпунтик?

**1.18.** Когда ребята для соревнований взяли 19 скакалок, то осталось ещё 3 скакалки. Сколько скакалок было?

**1.19.** Начерти прямоугольник со сторонами 5 см и 8 см. Найди периметр.

**1.20.** Ребята из авиамodelьного кружка устроили соревнования в парке. В небо взлетело 10 моделей самолётов, 5 моделей вертолётов, а аэропланов – столько, сколько самолётов и вертолётов вместе. Сколько всего моделей летало в парке?

**1.21.** Длина одной стороны прямоугольника 9 см, другой – на 5 см меньше. Найди периметр этого прямоугольника.

**1.22.** Фунтик разложил 30 пирожков на 10 тарелок поровну. Сколько пирожков он положил на каждую тарелку?

**1.23.** Толя, готовясь к началу учебного года, купил 3 тетради по 10 руб. каждая. Сколько денег заплатил Толя за все тетради?

**1.24.** Начерти квадрат, длина стороны которого 6 см. Найди его периметр.

**1.25.** У продавца было 30 шаров: 15 синих, 4 жёлтых, а остальные – зелёные. Сколько зелёных шаров было у продавца?

**1.26.** Незнайка, побывав в роли художника, нарисовал 8 портретов, а пейзажей – на 6 больше. Сколько всего картин нарисовал Незнайка?

**1.27.** Стороны треугольника равны 3 см, 9 см, 5 см. Найди периметр этого треугольника.

**1.28.** Детям в классе в начале нового учебного года раздали 12-листовые тетради по 3 тетради каждому. Сколько тетрадных листов получил каждый ученик?

**1.29.** Вороны высидивают яйца три недели. Сколько дней высидивают яйца вороны?

**1.30.** В киоске 10 журналов, 14 *брошюр*<sup>1</sup>, а газет на 6 больше, чем журналов и брошюр вместе. Сколько газет в киоске?

<sup>1</sup> Здесь и далее значение выделенных слов см. на с. 87.

**1.31.** Грач приносил своим птенцам по 2 червя 6 раз. Сколько всего червей принёс грач птенцам?

**1.32.** Зоя для букетов любимым учителям к 1 сентября срезала 5 красных и 10 синих астр. Все астры она поставила в 3 вазы. Сколько астр в одной вазе?

**1.33.** В саду 11 яблонь, это на 6 больше, чем слив. Сколько слив в саду? Сколько всего деревьев в саду?

**1.34.** В буфете 12 ложек, это на 5 меньше, чем вилок. Сколько всего столовых приборов в буфете?

**1.35.** Фруктоежкин за обедом съел 12 яблок, 13 груш, а мандаринов – на 5 больше, чем яблок и груш вместе. Сколько мандаринов съел Фруктоежкин за обедом?

**1.36.** Витаминчиков съел 6 штук кураги, чернослива – на 2 меньше, а изюма – столько, сколько кураги и чернослива вместе. Сколько изюма съел Витаминчиков?

**1.37.** В классе 11 девочек, на 2 больше, чем мальчиков. Сколько всего детей в классе?

**1.38.** В классе было несколько человек. Когда пришли ещё 6, стало 15 человек. Сколько человек было в классе сначала?

**1.39.** На каждом этаже дома по 8 квартир. Сколько всего квартир в доме, если он трёхэтажный?

**1.40.** Вика и Лера сплели каждая по 2 венка, а Оля сплела целых 4. Сколько венков сплели девочки?

**1.41.** В летние каникулы за день Наташа прочитала 25 страниц книги: утром 5 страниц, днём 8 страниц. Сколько страниц Наташа прочитала вечером?

**1.42.** На лугу расцвели 20 ромашек, васильков – на 12 меньше, а незабудок – столько, сколько ромашек и васильков вместе. Сколько незабудок на лугу?

**1.43.** Две серые цапли съели на завтрак по 8 лягушек. Сколько всего лягушек было съедено цаплями?

**1.44.** Утром папа, мама, сын и дочь съели каждый по 2 блинчика. Сколько всего блинчиков съела семья утром за завтраком?

**1.45.** Звездочёт в телескоп наблюдал 13 красных звёзд, синих – на 15 больше, а голубых – столько, сколько красных и синих вместе. Сколько голубых звёзд на небе увидел звездочёт?

**1.46.** Периметр квадрата 16 см. Узнай длину стороны этого квадрата.

**1.47.** У Вовы было несколько тетрадей. Когда он купил ещё 4 тетради, то их стало 11. Сколько тетрадей было у Вовы сначала?

**1.48.** На грядке росло 32 огурца. Вечером для салата сорвали 12 огурцов, а через два дня на грядке выросло ещё 9 огурцов. Сколько огурцов стало на грядке?

**1.49.** Лена для урока технологии купила пластилин. Сколько стоит пластилин, если Лена дала продавцу 50 руб. и получила сдачу 26 руб.?

**1.50.** В автобусе ехали 13 мужчин и 10 женщин. На остановке сели ещё 3 человека. Сколько людей стало в автобусе?

**1.51.** Маша получила 8 шариков и Миша столько же. Сколько шариков у ребят всего?

**1.52.** На уроке физкультуры Петя подтянулся 9 раз, а Максим – на 3 раза больше. Сколько раз подтянулись оба ученика?

**1.53.** Для уроков технологии приготовили 6 листов жёлтой бумаги, а зелёной – на 7 листов больше. Сколько зелёной бумаги приготовили для уроков технологии?

**1.54.** Первоклассники на уроке математики для счёта из коробки взяли 8 мячей, после этого в ней осталось 5 мячей. Сколько мячей было в коробке?

**1.55.** На каруселях катались 11 озорных детей, из них 8 девчушек-хохотушек, остальные мальчишки-хулиганчики. Сколько мальчишек-хулиганчиков катались на каруселях?

**1.56.** Во дворе гуляли 17 кур, 2 курицы убежали на улицу, а во двор прибежали 4 петуха. Сколько птиц стало во дворе?

**1.57.** К празднику купили 13 бананов, а апельсинов – на 5 меньше. Сколько фруктов купили?

**1.58.** Начерти один отрезок длиной 8 см. Ниже начерти второй отрезок длиннее первого на 2 см.

**1.59.** Начерти один отрезок длиной 12 см. Ниже начерти второй отрезок короче первого на 5 см.

**1.60.** Даша угостила подруг конфетами. Когда она дала Полине 6 конфет, Марине – 8, у неё осталось 4 конфеты. Сколько конфет было у Даши?

**1.61.** У бабушки на тарелке было 11 блинчиков. Она отдала 5 блинчиков Ане, а сама испекла ещё 8. Сколько блинчиков стало на тарелке?

**1.62.** Магазин получил 3 ящика абрикосов и 2 ящика персиков. После того как привезли ещё несколько ящиков фруктов, в магазине стало 13 ящиков. Сколько ящиков фруктов привезли?

**1.63.** У Серёжи было 13 тетрадей в клетку и столько же в линейку. После того как он купил ещё несколько тетрадей, их стало 29. Сколько ещё тетрадей купил Серёжа?

**1.64.** В саду 15 яблонь, а вишен на 5 больше, чем яблонь. Сколько всего деревьев в саду?

**1.65.** Утка может прожить 15 лет, а гусь – 18 лет. На сколько лет гусь живёт дольше утки?

**1.66.** На выставке были две тыквы: одна массой 40 кг, а другая – 36 кг. На сколько килограммов первая тыква тяжелее второй?

**1.67.** Три класса посадили 60 деревьев. Первый класс посадил 10 деревьев, второй – 20. Сколько деревьев посадил третий класс?

**1.68.** У трёх девочек 15 конфет. У первой девочки 5 конфет, у второй 3 конфеты. Сколько конфет у третьей девочки?

**1.69.** В классе в горшках 18 растений. На первом окне 6 растений, на втором – 7. Сколько растений на третьем окне?

**1.70.** Мама испекла 16 пирожков с рисом, это на 9 пирожков меньше, чем с мясом. Сколько пирожков с мясом испекла мама?

**1.71.** Ирина купила 12 тетрадей в клетку, это на 8 тетрадей больше, чем в линейку. Сколько тетрадей в линейку купила Ирина?

**1.72.** Свете 8 лет. Она моложе мамы на 19 лет. Сколько лет маме?

**1.73.** На полке 20 художественных книг. В первый день взяли почитать 5 книг, во второй – 4. Сколько книг осталось на полке?

**1.74.** В классе было 11 девочек и 9 мальчиков. На городские соревнования уехали 4 ученика. Сколько человек осталось в классе?

**1.75.** В школьном хоре пели 10 девочек и столько же мальчиков. Когда в хор пришли ещё несколько человек, их стало 25. Сколько человек пришли в хор?

**1.76.** В оранжевом зале кинотеатра 40 мест, и столько же в белом зале. После начала сеанса в залах осталось 20 свободных мест. Сколько зрителей смотрели фильмы в обоих залах?

**1.77.** Незнайка приготовил для мозаики разноцветные стёклышки. Когда он собрал узор, в нём оказалось 12 стёклышек жёлтого цвета, а стёклышек красного цвета – на 8 больше, чем жёлтых. Ещё осталось 10 синих стёклышек. Сколько стёклышек приготовил Незнайка для своей работы?

**1.78.** В аквариуме было сначала несколько рыбок. Когда ребята пустили туда ещё 8 больших рыбок и 7 маленьких, то в нём стало 20 рыбок. Сколько рыбок было в аквариуме сначала?

**1.79.** Позвоночник – опора тела человека. В нём выделяют 5 отделов: шейный – 7 позвонков, грудной – 12, поясничный – 5, крестцовый – 5, копчиковый – 5. Сколько всего позвонков у человека?