М.И. Кузнецова

ФГОС

500 ЗАДАЧ ПО МАТЕМАТИКЕ

Создание условий успешного усвоения материала
Устойчивость навыка решения задач
Совершенствование техники вычислений
Базовый уровень умений и навыков
Быстрота принятия решения
Развитие внимания и памяти

3 класс

ЭКЗАМЕН®

УДК 373:51(075.2)
ББК 22.1я71
К89

Кузнецова, М.И.
К89 500 задач по математике. 3 класс / М.И. Кузнецова. — М. : Издательство «Экзамен», 2013. — 32 с.

ISBN 978-5-377-05760-4

Данное пособие полностью соответствует федеральному государственному образовательному стандарту (второго поколения) для начальной школы.

Задания, представленные в данном пособии, призваны проконтролировать уровень знаний и умений, учат делать выводы и обобщения, способствуют выработке устойчивого навыка.

Пособие удобно в использовании, рекомендуется школьникам для самостоятельных работ, родителям и учителям для занятий с детьми по отработке вычислительных навыков, для облегчения запоминания и применения алгоритмов устного счёта, а также других навыков.

Приказом № 729 Министерства образования и науки Российской Федерации учебные пособия издательства «Экзамен» допущены к использованию в общеобразовательных учреждениях.

УДК 373:51(075.2)
ББК 22.1я71

Формат 60x90/8. Гарнитура «Verdana».
Бумага офсетная. Уч.-изд. л. 1,13. Усл. печ. л. 4.
Тираж 10 000 экз. Заказ №3317.

ISBN 978-5-377-05760-4

© Кузнецова М.И., 2013
© Издательство «**ЭКЗАМЕН**», 2013

Простые задачи на умножение

1. У жука 6 лапок. Сколько лапок у трёх жуков?

2. В доме 9 этажей, на каждом этаже по 4 квартиры. Сколько квартир в одном подъезде этого дома?

3. У Семёна 4 диска. На каждом диске по 10 мультфильмов. Сколько всего мультфильмов на этих дисках?

4. Для поздравления учителей купили 6 букетов, по 5 цветов в каждом. Сколько всего цветов купили?

5. В 4 клетках по два попугая. Сколько попугаев в клетках?

6. На 3 клумбы посадили по 9 луковиц тюльпанов. Сколько луковиц тюльпанов посадили?

7. Светлане купили 7 коробочек с мелками. В каждой коробочке 6 мелков. Сколько всего мелков у Светланы?

8. По реке сплавлялись 5 байдарок по 4 человека в каждой. Сколько всего человек сплавлялось по реке в байдарках?

9. Мама на зиму заготовила 8 двухлитровых банок с малиновым вареньем. Сколько литров малинового варенья сварила мама?

10. У Сергея 4 монеты по 5 р. Сколько денег у Сергея?

11. В палаточном детском лагере 10 палаток, в каждой палатке по 6 человек. Сколько человек в детском лагере?

12. Купили 8 коробок пирожных по 8 пирожных в каждой коробке. Сколько всего пирожных купили?

13. Лариса проехала на пони три круга. Сколько километров она проехала, если один круг равен 2 км?

Задачи на увеличение и уменьшение числа в несколько раз

1. Ширина ковровой дорожки 2 м, а её длина в 6 раз больше. Какова длина дорожки?

2. Собрали 18 кг моркови, а свёклы в 3 раза меньше. Сколько килограммов свёклы собрали?

3. Первоклассники собрали 81 кг макулатуры. А второклассники в 9 раз меньше. Сколько килограммов макулатуры собрали второклассники?

4. В соревнованиях участвовало 5 девочек, а мальчиков в 4 раза больше. Сколько мальчиков приняло участие в соревнованиях?

5. В коробке было 8 пирамидок, а кубиков в 5 раз больше. Сколько кубиков было в коробке?

6. В продуктовую палатку завезли 72 пакета молока, а кефира в 2 раза меньше. Сколько пакетов кефира завезли в палатку?

7. У бабушки 7 кур, а цыплят в 6 раз больше. Сколько цыплят у бабушки?

8. Длина жёлтой ленты 42 м, а синей — в 6 раз меньше. Какова длина синей ленты?

9. В саду 8 кустов крыжовника, а кустов смородины в 5 раз больше. Сколько кустов смородины в саду?

10. С первой грядки собрали 27 кг клубники, а со второй — в 3 раза меньше. Сколько килограммов клубники собрали со второй грядки?

11. Тетрадь стоит 6 р., а альбом в 4 раза дороже. Сколько стоит альбом?

12. Мотоцикл ехал со скоростью 50 км/ч, а автомобиль — в 3 раза быстрее. С какой скоростью ехал автомобиль?

13. Света решила 6 задач, а Фёдор в 4 раза больше. Сколько задач решил Фёдор?

Задачи на деление по содержанию и на равные части

1. За четыре одинаковые ручки заплатили 32 р. Сколько стоит одна ручка?

2. 28 учеников разделили на несколько команд по 7 учеников в каждой. Сколько было команд?

3. Дежурные разложили 48 вилок по 6 вилок на каждый стол. Сколько было столов?

4. У трёх сестёр 12 мелков поровну. Сколько мелков у каждой сестры?

5. Ткань длиной 25 м разрезали на несколько частей по 5 м в каждой. Сколько частей получилось?

6. Три ученика поровну вымыли 27 парт. Сколько парт вымыл каждый ученик?

7. Четырём детям поровну раздали 36 конфет. Сколько конфет у каждого ребёнка?

8. На 3 кофты идёт 24 мотка пряжи поровну. Сколько мотков пряжи нужно, чтобы связать одну кофту?

9. В живом уголке несколько аквариумов, в которых живёт 35 рыбок по 7 рыбок в каждом. Сколько аквариумов в живом уголке?

10. На семи тарелках поровну лежит 56 пирожных. Сколько пирожных на каждой тарелке?

11. На шести витринных полках поровну расставили 54 книги. Сколько книг поставили на каждую полку?

12. В вазы поставили 40 роз по 5 в каждую вазу. Сколько было ваз?

13. В 4 корзины поровну разложили 72 мяча. Сколько мячей в каждой корзине?

Задачи на кратное сравнение

1. Антон посадил 8 саженцев яблони, а его младший брат Сергей — 2. Во сколько раз больше посадил саженцев Антон, чем Сергей?

2. Длина квадрата 5 см, а длина прямоугольника — 25 см. Во сколько раз длина квадрата меньше длины прямоугольника?

3. Для украшения клумб привезли рассаду: 30 петуний и 90 цинний. Во сколько раз больше привезли рассады цинний, чем петунии?

4. Света вымыла 39 тарелок, а Таня — 13. Во сколько раз Таня вымыла меньше тарелок, чем Света?

5. Собрали 72 кг чёрной смородины и 18 кг красной смородины. Во сколько раз собрали меньше красной смородины, чем чёрной?

6. В столовой было 8 столов и 64 стула. Во сколько раз стульев больше, чем столов?

7. Андрею 5 лет, а его бабушке 65 лет. Во сколько раз Андрей младше бабушки?

8. Для украшения класса девочки сделали 15 фонариков, а мальчики 75 флажков. Во сколько раз девочки сделали меньше фонариков, чем мальчики флажков?

9. За одну минуту Света прочитала 60 слов, а Анфиса — 120. Во сколько раз Анфиса читает быстрее, чем Света?

10. В коллекции 28 монет XVIII века и 56 монет XIX века. Во сколько раз в коллекции больше монет XIX века, чем XVIII?

11. В бочку вмещается 100 л жидкости, а в бидон — 25 л. Во сколько раз бочка вмещает жидкости больше, чем бидон?

12. Ира за лето прочитала 40 книг, а Витя — 8. Во сколько раз меньше прочитал книг Витя, чем Ира?

Косвенные задачи на увеличение и уменьшение числа в несколько раз

1. На археологических раскопках нашли 8 черепков от амфоры. Это в 4 раза больше, чем черепков от вазонов. Сколько черепков от вазонов нашли археологи?

2. За урок Света решила 9 задач. Это в 2 раза меньше, чем решил Павлик. Сколько задач решил за урок Павлик?

3. В рабочей тетради по технологии 54 страницы. Это в 6 раз больше, чем в рабочей тетради по информатике. Сколько страниц в тетради по информатике?

4. На ферме 6 коров. Это в 9 раз меньше, чем овец. Сколько овец на ферме?

5. За год мама связала 4 платья, это в 3 раза меньше, чем кофт. Сколько кофт связала мама за год?

6. На военном аэродроме 18 вертолётов, это в 3 раза больше, чем самолётов. Сколько самолётов на аэродроме?

7. С первого куста собрали 16 кг смородины, что в 2 раза больше, чем со второго куста. Сколько килограммов смородины собрали со второго куста?

8. Для новогодних подарков привезли 10 кг конфет, что в 5 раз меньше, чем фруктов. Сколько килограммов фруктов привезли?

9. Ластик стоит 3 р., что в 9 раз меньше, чем шариковая ручка. Сколько стоит шариковая ручка?

10. На машине до Воронежа можно доехать за 6 ч, это в 3 раза больше, чем до Можайска. За сколько часов можно доехать до Можайска?

11. Мальчик собрал домик из 20 кубиков, что в 2 раза меньше, чем количество кубиков в замке. Сколько кубиков понадобилось мальчику для постройки замка?

12. Почтальоны доставили 40 писем, что в 4 раза больше, чем журналов. Сколько журналов доставили почтальоны?

13. В первой конюшне содержалось 30 лошадей, что в 3 раза больше, чем во второй конюшне. Сколько лошадей во второй конюшне?

14. В первый день такси доставило 14 пассажиров, что в 2 раза меньше, чем во второй день. Сколько пассажиров доставил таксист во второй день?

15. На ёлку повесили 20 шаров, что в 3 раза меньше, чем звёздочек. Сколько звёздочек повесили на ёлку?

16. На банкете в первом зале поставили 15 стульев, что в 3 раза меньше, чем во втором зале. Сколько стульев поставили во втором зале?

17. Для обшивки кресла понадобилось 4 м ткани, что в 2 раза меньше, чем необходимо для обшивки дивана. Сколько метров ткани необходимо для обшивки дивана?

18. Для одного стакана сока необходимо 4 апельсина, что в 3 раза меньше, чем количество яблок для стакана яблочного сока. Сколько яблок необходимо для получения стакана сока?

19. В коробке 14 карандашей, что в 2 раза больше, чем количество ручек в другой коробке. Сколько ручек в другой коробке?

20. Для гербария девочка собрала 30 цветков, что в 5 раз меньше, чем количество цветков, которые собрал мальчик для гербария. Сколько цветков в гербарии мальчика?

21. Динозавр в первый день съел все листья на 4 деревьях, что в 2 раза меньше, чем во второй день. Сколько деревьев оказалось без листьев во второй день?

22. В стаде 48 чёрных овечек, эти в 6 раз больше, чем белых овечек. Сколько белых овечек в стаде?

23. Туристы прошли 15 км, это в 3 раза меньше, чем они проехали на лошадях. Сколько километров туристы проехали на лошадях?

Составные задачи на нахождение суммы

1. В буфет в первый день привезли 15 лотков с пирожками, а во второй — в 3 раза меньше. Сколько лотков с пирожками привезли за два дня?

2. Грибник нашёл 7 боровиков, а подосиновиков в 5 раз больше. Сколько всего боровиков и подосиновиков нашёл грибник?

3. В контрольной работе 3 задачи, это в 4 раза меньше, чем примеров. Сколько всего задач и примеров в контрольной работе?

4. В саду 7 абрикосовых деревьев, а персиковых в 3 раза больше. Сколько всего деревьев в саду?

5. В автопарке 42 грузовые машины, что в 6 раз больше, чем легковых. Сколько всего машин в автопарке?

6. В деревне Лёвкино 36 двухэтажных домов, а в деревне Котово — в 6 раз меньше. Сколько двухэтажных домов в двух деревнях?

7. От деревни до леса — 5 км, это в 3 раза меньше, чем от леса до озера. Сколько километров от деревни до озера?

8. С одной яблони собрали 40 кг яблок, а с другой — в 4 раза меньше. Сколько килограммов яблок собрали с двух яблонь?

9. Бабушка купила 15 кг клубники, а смородины — на 3 кг больше. Сколько всего килограммов ягод купила бабушка?

10. На бетонирование дорожки ушло 16 кг песка, щебёнки на 3 кг меньше, а цемента столько, сколько песка и щебёнки вместе. Сколько килограммов цемента понадобилось?

11. Девочка раскрашивала вазу. Для её работы понадобилось 20 г зелёной краски, синей — в 2 раза меньше, чем зелёной, а жёлтой столько, сколько синей и зелёной вместе. Сколько жёлтой краски понадобилось девочке?

12. Фермер купил 4 коровы, а лошадей — на 5 больше. Сколько животных купил фермер?

Составные задачи на нахождение остатка

1. В стопке было 25 тетрадей. Учительница сначала проверила 8 тетрадей, а потом ещё 14. Сколько тетрадей ей осталось проверить?

2. В саду было 15 кустов чёрной смородины и 9 кустов красной смородины. 7 кустов не плодоносило. Сколько кустов давало урожай?

3. В троллейбусе ехало 35 пассажиров. На остановке вошло 7 пассажиров, а вышло 8. Сколько пассажиров стало в автобусе?

4. В магазин привезли 25 детских свитеров и 18 женских свитеров. За день купили 28 вещей. Сколько свитеров осталось?

5. На полке стояло 18 банок с вишнёвым вареньем и 16 банок с малиновым. За зиму съели 32 банки варенья. Сколько банок осталось?

6. В аквариуме было 7 меченосцев и 12 неоновых рыбок. 9 рыбок пересадили в другой аквариум. Сколько рыбок осталось в первом аквариуме?

7. В киоск привезли 35 журналов «Крестьянка» и столько же журналов «Работница». За неделю купили 57 журналов. Сколько журналов осталось?

8. От крыши дома до земли 12 м. Связали две верёвки длиной в 6 м и 5 м. Если эти верёвки привязать к крыше, достанут ли они до земли?

9. В класс купили 30 белых мелков и 25 цветных. Использовали 48 мелков. Сколько мелков осталось?

10. В бочке было 40 л воды. В первый день израсходовали 12 л, а во второй — 16 л. Сколько литров воды осталось в бочке?

11. Девочка посадила 20 роз и 13 лилий. За час она полила 17 цветов. Сколько цветов осталось полить?

12. Бабушка за 3 дня заготовила 43 банки варенья. В первый день бабушка сварила 17 банок с вареньем, а во второй — 7. Сколько банок с вареньем бабушка сварила в третий день?

13. В магазин доставили 56 плакатов к празднику и 25 календарей. За два дня продали 41 плакат и 7 календарей. Сколько всего плакатов и календарей осталось?

14. Обезьянка собрала за три дня 25 бананов. В первый день она собрала 14 бананов, в третий 5 бананов. Сколько бананов собрала обезьянка за второй день?

15. Портниха купила 28 рулонов ткани. На пальто ушло 13 рулонов, на юбку 4. Сколько рулонов ткани осталось?

16. За три дня рабочие починили 45 холодильников. За первый день они починили 7 холодильников, за третий — 14. Сколько холодильников рабочие починили за второй день?

17. В тренажёрный зал привезли 70 предметов спортивного инвентаря. Сколько доставили гирь, если привезли 35 беговых дорожек и 15 штанг?

18. В книге 78 страниц. В первый день мальчик прочитал 20 страниц, во второй — 15. Сколько страниц осталось прочитать мальчику?

19. У Игоря было 100 р. За 18 р. он купил игрушку, за 50 р. билет в кино. Сколько денег осталось у мальчика?

20. Рабочие должны покрасить 40 м забора. В первый день они покрасили 14 м, во второй 15 м. Сколько метров забора осталось покрасить?

21. За день музей посетило 98 человек. В первой половине дня в музей пришли 38 взрослых и 25 детей. Сколько посетителей было в музее во второй половине дня?

22. В библиотеку привезли 100 книг, 28 из них — словари и справочники, 39 — сборники сказок, а остальные — сборники рассказов. Сколько сборников рассказов привезли в библиотеку?

23. Винни-Пуху подарили 45 бочонков с мёдом. На день рождения он съел 9 бочонков и 17 бочонков за первую неделю. Сколько бочонков с мёдом осталось у Вини-Пуха?

Задачи на прямое и обратное приведение к единице

1. Три книги стоят 90 р. Сколько стоит одна книга?

2. Пять ручек стоят 75 р. Сколько стоит одна ручка?

3. В четырёх одинаковых бидонах 48 л молока. Сколько литров молока в одном бидоне?

4. В трёх товарных вагонах перевезли 81 т зерна. Сколько тонн зерна перевозили в одном вагоне?

5. За 4 ч теплоход прошёл 80 км. Сколько километров прошёл этот теплоход за 1 час? За 5 часов при прежней скорости?

6. Шесть журналов стоят 120 р. Сколько стоит один журнал? Сколько стоят три таких журнала?

7. На четыре клумбы высадили 88 цветов. Сколько цветов высадили на одну такую клумбу? На 5 таких клумб?

8. Пять блокнотов стоят 60 р. Сколько блокнотов можно купить на 90 р.?

9. В шести упаковках 72 машинки. Сколько нужно купить таких упаковок, чтобы подарить по машинке 48 мальчикам?

10. За 9 мин насос перекачивает 99 вёдер воды. За сколько минут насос перекачает 55 вёдер воды?

11. В пяти домах поровну 15 комнат. В скольких домах 21 комната?

12. За четыре пары носков заплатили 72 р. Сколько нужно заплатить за 5 пар таких носков?

13. На двух грядках поровну 18 кустов помидоров. На скольких таких грядках 36 кустов помидоров?

14. В четырёх коробках поровну 24 карандаша. В скольких таких коробках 48 карандашей?

15. В пяти пакетах поровну 20 кг конфет. Сколько килограммов конфет в двух таких пакетах?

16. В двух пачках поровну 20 тетрадей. Сколько тетрадей в пяти таких пачках?

17. В трёх ящиках поровну 27 банок. Сколько таких ящиков потребуется для 54 банок?

18. В четырёх упаковках поровну 16 пар носков. Сколько пар носков в семи таких упаковках?

19. На трёх окнах поровну 6 кашпо с цветами. На скольких таких окнах 16 кашпо с цветами?

20. На шести блюдах поровну 48 пирожных. Сколько пирожных на двух таких блюдах?

21. В двух домах поровну 20 квартир. В скольких таких домах 60 квартир?

22. В четырёх вазах поровну расставили 28 тюльпанов. Сколько тюльпанов в трёх вазах?

23. На шести подносах поровну 54 яблока. Сколько яблок на трёх таких подносах?

24. Велосипедист проехал 56 км за 4 ч. За сколько часов он проедет остальной путь, равный 42 км, если будет двигаться с прежней скоростью?

25. В трёх классах поровну обучается 72 учащихся. Сколько детей в пяти таких классах?

26. В семь аудиторий поровну распределили 56 компьютеров. Сколько компьютеров в пяти таких аудиториях?

Составные задачи на нахождение уменьшаемого, вычитаемого, разности

1. В шкафу 25 чашек: 7 стоят на верхней полке, а остальные — на трёх оставшихся полках поровну. Сколько чашек на нижней полке?

2. Сергею 5 лет, а Алёна в 4 раза его старше. На сколько лет Сергей младше Алёны?

3. Было несколько тарелок с пирожками по 3 на каждой тарелке. После того как 13 пирожков съели, их осталось 11. Сколько было тарелок с пирожками?

4. После того как на 9 парт положили по 3 тетради, осталось ещё 37 тетрадей. Сколько всего было тетрадей?

5. Антону 16 лет, а Игорь в 4 раза его младше. На сколько лет Антон старше Игоря?

6. На ферме 10 клеток с кроликами. В каждой клетке по 4 кролика. На выставку отвезли 9 кроликов. Сколько кроликов осталось?

7. Олег приклеил на 6 страниц альбома наклейки с самолётами по 9 на каждой странице. На 15 наклейках пассажирские самолёты, на остальных — военные. Сколько наклеек с военными самолётами?

8. У Леры 42 куклы. Из 15 кукол она составила школьный класс, а остальных разделила на 3 группы для игры в детский сад. Сколько кукол в одной группе детского сада?

9. После того как в 8 пакетов разложили по 7 мандаринов, осталось ещё 16 мандаринов. Сколько всего мандаринов было?

10. Купили несколько упаковок альбомов по 6 в каждой упаковке. После того как раздали 17 альбомов, их осталось 19. Сколько упаковок альбомов купили?

11. На 4 полках стояли статуэтки по 9 на каждой полке. Сколько статуэток продали, если на всех полках осталось 18 статуэток?

12. В зале было 7 рядов стульев по 9 стульев в каждом ряду. Сколько стульев отправили в ремонт, если осталось 58 стульев?

13. В палатку привезли 45 ящиков бананов. Продали 27 ящиков, а остальные отвезли в детские сады на трёх машинах поровну в каждой. Сколько ящиков было в каждой машине?

14. Купили 5 коробок зефира по 6 штук в каждой. Съели 18 штук. Сколько зефира осталось?

15. В гараже 68 машин: 29 стоят на открытой площадке, а остальные — в 3 боксах поровну. Сколько машин находится в одном боксе?

16. Кристине 7 лет, а Оля в 3 раза её старше. На сколько лет Оля старше Кристины?

17. Было несколько ваз с цветами по 5 цветков в каждой вазе. После того как 14 цветков завяло, осталось 16 цветков. Сколько было ваз с цветами?

18. После того как Катя семь дней читала по 6 страниц из книжки, ей осталось прочесть ещё 38 страниц. Сколько страниц в книге?

19. На 7 командах по 8 спортсменов. Дисквалифицировали 8 спортсменов. Сколько человек допустили к соревнованиям?

20. В буфете продавали пирожные: 11 блюд по 3 пирожных на каждом. После обеда осталось 13 пирожных. Сколько пирожных купили?

21. В зоопарке построили 5 новых вольеров, в которых содержалось по 5 животных. Через месяц 17 животных перевезли в другой зоопарк. Сколько животных осталось в вольерах?

22. Для пошива трёх пальто купили 8 рулонов ткани по 10 м. За два дня портниха израсходовала 45 м ткани. Сколько метров ткани осталось?

23. Художница купила 8 коробок гуаши по 5 баночек в каждой. Через неделю у неё осталось всего 9 баночек. Сколько гуаши израсходовала художница?

Составные задачи на разностное и кратное сравнение

1. Карандаш стоит 6 р., а ручка в 4 раза дороже. На сколько ручка дороже карандаша?

2. В четырёх одинаковых наборах 24 фломастера. На сколько больше фломастеров в семи таких наборах, чем в одном?

3. В первый год в школе было 8 победителей олимпиад, а на следующий — на 32 победителя больше. Во сколько раз в первый год победителей было меньше, чем во второй?

4. На трёх больших подносах 24 пирога, а на четырёх маленьких — 16 пирогов. Во сколько раз больше пирогов на одном большом подносе, чем на одном маленьком?

5. Один нарцисс стоит 8 р., а роза в 10 раз дороже. На сколько нарцисс дешевле розы?

6. На восьми страницах Илья нарисовал по 6 машин, а на одной странице — 4 ракеты. Во сколько больше Илья нарисовал машин, чем ракет?

7. На первой полке 7 дисков, а на второй — на 42 диска больше. Во сколько раз на второй полке больше дисков, чем на первой?

8. Килограмм помидоров стоит 40 р., а килограмм картофеля в 5 раз дешевле. На сколько дороже килограмм помидоров, чем картофеля?

9. В семи больших коробках 56 шоколадок, а в двух маленьких — 8. Во сколько раз больше шоколадок в одной большой коробке, чем в маленькой?

10. Четыре дня собирали по 9 кг черники, а костяники собрали 6 кг за все четыре дня. Во сколько раз меньше собрали костяники, чем черники за все четыре дня?

11. В январе третьеклассники побывали на 4 экскурсиях, а в феврале посетили на 8 экскурсий больше. Во сколько раз третьеклассники посетили экскурсий больше в феврале, чем в январе?

12. Вера за три дня решила 15 задачек, а Гена за четыре дня решил 28 задачек. На сколько больше решил задачек Гена, чем Вера за один день?

13. Пачка печенья стоит 48 р., а упаковка леденцов в 4 раза дешевле. На сколько пачка печенья дороже упаковки с леденцами?

14. В четырёх одинаковых аквариумах 36 рыбок. На сколько больше рыбок в пяти таких аквариумах, чем в одном?

15. В одном альбоме 48 страниц, а в другом на 32 страницы меньше. Во сколько раз в первом альбоме страниц больше, чем во втором?

16. В первом ящике 18 кг огурцов, а во втором на 15 кг меньше. Во сколько раз в первом ящике больше килограммов огурцов, чем во втором?

17. На пяти полках стояло поровну 45 книг, а на четырёх столах — 32 книги поровну. На сколько больше книг на одной полке, чем на одном столе?

18. В первой стопке 6 полотенец, а во второй — на 24 полотенца больше. Во сколько раз в первой стопке меньше полотенец, чем во второй?

19. В пяти одинаковых классах 15 окон. На сколько больше окон в 9 таких классах, чем в одном?

20. На первый плащ портниха потратила 4 м ткани, а на второй на 8 м больше. Во сколько раз больше ткани ушло на второй плащ?

21. Для украшения трёх одинàковых ёлок необходимо 9 игрушек. На сколько больше игрушек необходимо для украшения семи таких ёлок?

22. Девочка нарисовала в первом альбоме 30 рисунков, а во втором в 5 раз меньше. На сколько больше рисунков в первом альбоме?

23. Машина проехала 40 км за первый день, а за второй 80 км. Во сколько раз меньше километров проехала машина в первый день?

24. Три дня собирали по 5 кг слив с дерева, а яблок за все 3 дня собрали 30 кг. Во сколько раз больше собрали яблок, чем слив?

Задачи на нахождение суммы двух произведений

1. Привезли 3 сервиза по 9 чашек в каждом и ещё два сервиза по 6 чашек. Сколько всего чашек привезли?

2. На выставке 8 аквариумов по 6 рыбок в каждом и 7 аквариумов по 4 рыбки в каждом. Сколько рыб на выставке?

3. Толя разделил марки на 4 альбома по 10 марок и у него осталось ещё две упаковки по 9 марок. Сколько всего марок у Толи?

4. На пяти полках стоят по 8 поэтических сборников и по 9 сборников со сказками. Сколько всего книг на этих полках?

5. Купили 4 пакета картофеля по 6 кг и 8 пакетов по 7 кг. Сколько всего килограммов картофеля купили?

6. Для изостудии купили 8 наборов кисточек по 10 штук в каждом наборе и ещё 2 набора по 15 кисточек. Сколько всего кисточек купили для изостудии?

7. В саду 3 ряда яблонь по 6 деревьев в каждом и ещё 4 ряда яблонь по 9 деревьев в каждом ряду. Сколько всего яблонь в саду?

8. В библиотеку привезли 5 пачек энциклопедий по 8 книг в каждой и 3 пачки справочников по 10 книг в каждой. Сколько всего книг привезли в библиотеку?

9. Поставили 3 ряда по 10 стульев и 4 ряда по 12 стульев. Сколько всего стульев поставили?

10. Купили 3 короба по 8 кг конфет и ещё 4 короба по 12 кг конфет. Сколько всего килограммов конфет купили?

11. В банкетный зал поставили 5 рядов стульев, по 4 в каждом и ещё 3 ряда по 7 стульев. Сколько стульев поставили в банкетном зале?

12. Учительница купила 5 пачек тетрадей по 20 в каждой и ещё 2 пачки по 5 тетрадей. Сколько всего тетрадей купила учительница?

13. Ангелина купила 4 пачки вафель по 6 в каждой, и ещё 3 пачки по 9 вафель. Сколько всего вафель купила Ангелина?

14. В грузовик положили 6 коробок яблок по 10 кг в каждой и ещё 3 коробки по 14 кг яблок. Сколько всего килограммов яблок погрузили в грузовик?

15. Для праздника купили 5 упаковок игрушек по 6 игрушек в каждой и ещё докупили 3 упаковки по 15 игрушек. Сколько всего игрушек купили?

16. Мальчик купил проволоку для поделок 14 мотков по 5 м и 12 мотков по 8 м. Сколько всего метров проволоки купил мальчик?

17. Школьники собирали макулатуру. В первый день они собрали 6 пачек по 5 кг, а во второй собрали ещё 2 пачки по 20 кг. Сколько килограммов макулатуры собрали школьники?

18. Тигрёнок за первую неделю выпил 5 пакетов молока по 2 л, а за следующую неделю выпил ещё 3 бидона по 5 л молока. Сколько литров молока выпил тигрёнок за две недели?

19. Грузовик перевёз 20 мешков цемента по 5 кг, а потом ещё 3 мешка по 8 кг. Сколько килограммов цемента перевёз грузовик?

20. Марина собрала 4 ведра ягод по 5 кг, а потом ещё 2 ведёрка по 3 кг. Сколько килограммов ягод собрала Марина?

21. К празднику заказали 18 упаковок роз по 25 штук в каждой и 16 упаковок лилий — по 6 штук в каждой упаковке. Сколько всего цветов заказали для праздника?

22. Мальчик принёс 5 вёдер воды по 6 л, а на следующий день принёс ещё 3 ведра по 4 л. Сколько литров воды принёс мальчик?

23. Кролик собрал с четырёх грядок по 11 кг моркови и с трёх грядок по 18 кг капусты. Сколько килограммов овощей собрал кролик?

24. Сшили 8 портьер, на каждую пошло по 14 м ткани, и 6 занавесей, используя на каждую по 4 м. Сколько всего метров ткани использовали?

Задачи на нахождение неизвестного слагаемого

1. Привезли 54 новогодних шарика. В 3 коробках по 6 шариков и в нескольких коробках по 9 шаров. Сколько коробок с 9 шарами привезли?

2. Купили 3 пакета по 6 кг груш в каждом и 4 пакета с яблоками. Сколько килограммов яблок купили, если всего было 32 кг фруктов?

3. За несколькими столами сидят 67 человек. За 7 столами по 5 человек и за несколькими столами по 8 человек. Сколько столов, за которыми сидят по 8 человек?

4. Посадили 4 ряда смородины по 8 кустов в каждом ряду и 5 рядов крыжовника. Сколько кустов крыжовника в каждом ряду, если всего посадили 77 кустов?

5. В доме 59 жильцов. В 8 квартирах по 4 жильца и в нескольких квартирах по 3 жильца. Сколько квартир с тремя жильцами?

6. Купили 6 пакетов пшена по 4 кг в каждом пакете и 8 пакетов гречки. Сколько килограммов гречки в одном пакете, если всего купили 64 кг круп?

7. В коробке лежало 68 брелков. В 4 наборах по 8 брелков и в нескольких наборах по 6 брелков. Сколько было наборов с 6 брелками?

8. Сварили 83 л варенья. Его перелили в 7 банок по 5 л и в несколько банок по 8 л. Сколько восьмилитровых банок наполнили вареньем?

9. На птицеферму привезли 5 маленьких клеток по 5 уток и ещё 8 больших клеток. Сколько уток в каждой большой клетке, если всего привезли 97 уток?

10. В частной коллекции 53 картины. В 4 комнатах по 7 пейзажей и в нескольких комнатах по 5 портретов. Сколько комнат с портретами?

11. В корзинках лежало 73 клубка шерсти. Бабушка разложила их в коробки, в трёх коробках лежало по 8 клубков, а в других коробках по 7 клубков. Сколько было коробок с семью клубками шерсти?

12. В магазин привезли 105 мячей. Из них баскетбольные мячи в 9 коробках, по 6 штук в каждой и 8 коробок с волейбольными мячами. Сколько волейбольных мячей в одной коробке?

13. В коробке 102 фломастера. В пяти наборах по 6 фломастеров и в нескольких наборах по 9 фломастеров. Сколько наборов с 9 фломастерами?

14. Купили 76 тетрадей. В трёх пачках по 12 тетрадей в линейку, а остальные тетради, в клетку, в 4 пачках. Сколько тетрадей в клеточку в одной пачке?

15. Купили 7 пакетов пшена по 5 кг в каждом и 7 пакетов риса. Сколько килограммов риса в одном пакете, если всего купили 63 кг круп?

16. На ферме 80 страусов. В 5 вольерах по 8 страусов и в нескольких вольерах по 10 страусов. Сколько вольеров с 10 страусами на ферме?

17. Посадили 109 цветов — 5 рядов георгинов по 9 цветов в ряду и 8 рядов пионов. Сколько пионов в одном ряду?

18. Фермер привёз в магазин 5 больших бидонов с коровьим молоком по 50 л молока в каждом бидоне и ещё 4 маленьких бидона с козьим молоком. Сколько литров молока в маленьком бидоне, если всего фермер привёз 310 л молока?

19. В саду 79 деревьев. В 5 рядах по 7 яблонь, в 2 рядах по 6 груш и 4 ряда слив. Сколько слив в одном ряду?

20. Привезли 90 компьютерных дисков. В 7 упаковках по 6 дисков в каждом и в нескольких упаковках по 8 дисков. Сколько было упаковок по 8 дисков?

21. Купили 3 упаковки синей тесьмы — по 6 м в каждой упаковке и 9 упаковок серой тесьмы. Сколько метров серой тесьмы было в упаковке, если всего купили 90 м тесьмы?

22. В офисе в 4 кабинетах работают по 6 сотрудников. Сколько всего кабинетов в офисе, если в оставшихся кабинетах работают по 3 сотрудника, а всего в офисе работает 60 человек?

Составные задачи на деление суммы на число и числа на сумму

1. 28 легковых и 14 грузовых машин поровну распределили по 6 гаражам. Сколько машин отправили в каждый гараж?

2. В первый день мастер раскрасил 32 игрушки, а во второй — 28. Все игрушки разложили в коробки по 6 штук в каждую. Сколько коробок понадобилось?

3. В магазин привезли 66 кг чёрного и белого винограда. В 2 коробках был чёрный виноград, а в 4 коробках белый. Сколько килограммов весит каждая коробка, если их вес одинаков?

4. Для оформления клумбы привезли 50 кустов рассады. В двух поддонах привезли рассаду бегонии, а на трёх поддонах — астры. Сколько саженцев на каждом поддоне, если их количество одинаковое?

5. В детский сад привезли 48 конструкторов. В 4 коробках пластмассовые конструкторы, а в 2 коробках — металлические. Сколько конструкторов в каждой коробке, если их количество одинаковое?

6. В магазин поступило 56 пар мужских и женских сапог. В 5 коробах были мужские сапоги, а в 3 — женские. Сколько пар сапог было в одном коробе, если во всех коробах их было поровну?

7. Купили 30 кг конфет. В 2 пакетах была карамель, а в 4 пакетах — шоколадные конфеты. Сколько килограммов конфет было в каждом пакете, если у всех пакетов одинаковый вес?

8. 28 эклеров и 22 рулета разложили поровну по 5 подносам. Сколько пирожных лежит на каждом подносе?

9. 31 лошадь и 23 коровы распределили поровну по 9 фермам. Сколько животных оказалось на каждой ферме?

10. 52 фотографии и 16 открыток расклеили поровну в 4 альбома. Сколько фотографий и открыток в каждом альбоме?

11. У одной вязальщицы было 18 мотков пряжи, у другой — 27. Из всей пряжи связали кофты, расходуя на каждую по 5 мотков. Сколько кофт они связали?

12. В коробках 56 ручек. В пяти наборах синие ручки, а в трёх — зелёные. Во всех наборах одинаковое количество ручек. Сколько ручек в каждом наборе?

13. 27 шоколадок и 8 батончиков разложили поровну по семи подарочным упаковкам. Сколько шоколадок в каждой упаковке?

14. 36 мальчиков и столько же девочек рассадили в 6 микроавтобусов поровну. Сколько ребят в каждой машине?

15. Купили 60 м ткани. В трёх отрезах был бархат, а в одном — велюр. Количество ткани в обрезах одинаково. Сколько метров ткани в каждом отрезе?

16. 25 груш и 10 слив разложили на 5 тарелок поровну. Сколько фруктов на каждой тарелке?

17. На полках было 34 книги и 16 журналов. На 3 полках были книги, а на 2 — журналы. Сколько книг или журналов было на каждой полке, если их количество на каждой полке одинаково?

18. Для украшения зала купили 48 красных шаров, синих — на 8 шаров больше, а жёлтых столько, сколько красных и синих шаров вместе. Все шары связали в 3 гирлянды, использовав одинаковое количество шаров на каждую гирлянду. Сколько шаров было в одной гирлянде?

19. Для соревнования разделили 52 первоклассника и 56 второклассников на 6 равных команд. Сколько человек в каждой команде?

20. Садовнику прислали 13 яблонь и 11 груш, необходимо рассадить деревья в 4 ряда так, чтобы в каждом ряду было одинаковое количество деревьев. Сколько деревьев должно быть в каждом ряду?

21. От одной коровы надоили 16 л молока, это на 4 л меньше, чем от другой коровы. Всё молоко разлили в трёхлитровые банки. Сколько банок понадобилось?

Простые задачи на цену, количество, стоимость

1. Один пирожок стоит 9 р. Сколько стоят 5 таких пирожков?

2. 7 одинаковых альбомов стоят 70 р. Сколько стоит один альбом?

3. Один маркер стоит 30 р. Сколько стоят 3 таких маркера?

4. Один надувной шарик стоит 8 р. Сколько стоят 8 таких шариков?

5. За 4 ластика заплатили 40 рублей. Сколько стоит один ластик?

6. 8 пуговиц стоят 160 р. Сколько стоит одна такая пуговица?

7. Одна тетрадь стоит 5 р. Сколько тетрадей можно купить на 40 р.?

8. У Андрея 3 купюры по 50 р. Сколько денег у Андрея?

9. Один килограмм картофеля стоит 8 р. Сколько можно купить на 48 р.?

10. 6 м марли стоят 90 р. Сколько стоит 1 м марли?

11. Купили 5 тюльпанов по 15 р. Сколько денег заплатили?

12. Билет на 5 поездок в метро стоит 70 р. Сколько стоит одна поездка в метро?

13. У Антона 55 р. Сколько шариков по 11 р. он может купить?

14. Газета стоит 7 р. Сколько стоят 9 таких газет?

15. Хозяйка продала 3 пучка укропа по 15 р. Сколько денег она получила?

16. У Светы 90 р. На все деньги она купила эскимо по 15 р. за одну штуку. Сколько эскимо купила Света?

Составные задачи на цену, количество, стоимость

1. Купили 8 альбомов для рисования и 7 папок для черчения по одинаковой цене. За альбомы заплатили 96 р. Сколько стоят папки для черчения?

2. Один календарик стоит 8 р., а блокнот 12 р. На сколько дешевле 5 календариков, чем 7 блокнотов?

3. На 63 р. купили 7 конфет. Сколько таких конфет можно купить на 99 р.?

4. Купили 3 пирожка и 4 пирожных по одинаковой цене. За пирожки заплатили 36 р. Сколько стоят пирожные?

5. Купили 3 точилки по 10 р. И столько же карандашей по 8 р. Сколько денег заплатили?

6. Одна наклейка стоит 5 р., а открытка — 8 р. На сколько 9 наклеек дороже, чем 5 открыток?

7. У Сергея было 30 р., а у Пети 40 р. Сколько солдатиков они могут купить, если один солдатик стоит 14 р.?

8. Купили 3 линейки по 8 р. И ещё две ручки. За всю покупку заплатили 46 р. Сколько стоит одна ручка?

9. Купили 4 м ленты по 8 р. и 6 м тесьмы по 10 р. Сколько денег заплатили?

10. Купили 3 набора карандашей на 27 р. Сколько наборов карандашей могут купить на 54 р.?

11. Саша и Влад купили 8 ручек по одинаковой цене. Саша заплатил за ручки 21 р., а Влад — 35 р. Сколько ручек купил Влад?

12. Пирожок с капустой стоит 7 р., а с яблоками — 9 р. На сколько дешевле стоят 4 пирожка с капустой, чем 6 с яблоками?

13. На 180 р. купили три рулона обоев. Сколько рулонов таких обоев можно купить на 540 р.?

Задачи на нахождение периметра и сторон геометрических фигур

1. Длина прямоугольника 18 мм, а ширина — на 6 мм короче. Чему равен его периметр?

2. Длина прямоугольника 40 дм, а ширина 20 см. Чему равен периметр прямоугольника?

3. Длина прямоугольника 6 м, а ширина 2 дм. Чему равен периметр прямоугольника?

4. Длина прямоугольника 40 см, а его ширина в 2 раза меньше. Чему равен периметр этого прямоугольника?

5. Ширина прямоугольника 15 дм, его длина на 8 дм больше. Чему равен периметр этого прямоугольника?

6. Длина прямоугольника 9 м. Чему равна его ширина, если периметр этого прямоугольника равен 26 м?

7. Сумма сторон равностороннего треугольника равна 27 дм. Чему равна его сторона?

8. Ширина прямоугольника 5 см, его длина в 3 раза больше ширины. Чему равен периметр этого прямоугольника?

9. Детская площадка прямоугольной формы имеет длину 18 м, её ширина короче длины на 4 м. Чему равна длина забора вокруг этой площадки?

10. На сколько длина квадратного участка периметром 60 м больше длины прямоугольного участка с шириной 8 м и периметром 40 м?

11. На детской площадке решили построить песочницу шириной 6 м и длиной в 2 раза больше ширины. Чему равна площадь песочницы?

12. Марина нарисовала на асфальте прямоугольник, ширина которого 16 см, а длина в 4 раза меньше. Каков периметр прямоугольника?

13. Сторона квадрата 8 см. Чему равен периметр этого квадрата?

14. На сколько больше периметр квадрата со стороной 8 см периметра прямоугольника длиной 2 см и шириной 3 см?

15. Длина прямоугольника 9 дм, а ширина 10 см. Каков периметр прямоугольника?

16. Длина прямоугольника 4 см, а ширина на 5 см больше. Чему равен периметр прямоугольника?

17. Периметр прямоугольника равен 16 см. Длина — 4 см. Чему равна ширина прямоугольника?

18. Периметр прямоугольника 126 мм, а ширина — 29 мм. Чему равна длина прямоугольника?

19. Ширина площадки равна 7 м, это на 5 м меньше её длины. Чему равен периметр пощадки?

20. Длина площадки 18 м, это в 3 раза больше, чем её ширина. Сколько метров сетки понадобится, чтобы огородить эту площадку со всех сторон?

21. Ширина вольера 12 м, его периметр составляет 54 м. Чему равна длина вольера?

22. Длина зала 34 м, его ширина составляет половину длины. По периметру зала нужно провести провод. Сколько метров провода понадобится?

23. Найди длину каждой из двух равных сторон треугольника, если его периметр равен 50 дм, а третья сторона — 16 дм.

24. Найди периметр квадрата, если длина его стороны равна ширине прямоугольника с периметром 70 см и длиной 19 см.

25. Сколько понадобится метров кружев, чтобы обшить платок, длина которого равна 100 см, а ширина на 20 см меньше длины?

Задачи на нахождение числа по доле и доли по числу

1. 1/5 часть ленточки составляет 6 см. Чему равна длина ленточки?

2. Масса тыквы 18 кг. Сколько килограммов в половине тыквы?

3. 1/3 часть лестницы составляет 6 м. Чему равна длина лестницы?

4. Масса половины арбуза равна 7 кг. Сколько килограммов весит этот арбуз?

5. Длина забора 30 м. Покрасили 1/6 часть забора. Сколько метров осталось покрасить?

6. Сколько часов в 1/3 суток?

7. В начальной школе 160 учащихся. 1/4 из них отличники, половина из оставшихся — хорошисты. Сколько хорошистов и отличников в начальной школе?

8. Машина едет со скоростью 80 км/ч. Какое расстояние она проедет за 1/4 часа?

9. 1/12 часть суток Паша делал уроки. Сколько часов занимался Паша?

10. Токарь сделал за час 15 деталей. Это составляет 1/5 часть всех деталей. Сколько деталей нужно сделать токарю?

11. Из первого мешка с картофелем весом в 60 кг взяли 1/3 часть, а из второго мешка весом 50 кг взяли 1/2 часть картофеля. В каком мешке осталось картофеля больше и на сколько?

12. Туристы прошли 25 км, это составляет 1/3 часть всего пути. Сколько километров должны пройти туристы?

13. Ширина прямоугольника равна 7 дм, это составляет 1/7 часть его длины. Чему равна длина прямоугольника?

Задачи на все действия

Поставь вопрос к условию так, чтобы задача решалась в два действия. Реши получившуюся задачу.

1. Света слепила 18 пельменей, а мама в 2 раза больше.

2. В магазин завезли 400 кг овощей. Из них 180 кг картофеля, а моркови в 3 раза меньше, чем моркови.

3. В классе 3 ряда двухместных парт по 5 парт в каждом ряду.

4. В одной корзине 15 кг слив, в другой — 12 кг слив, а в миске в 3 раза меньше слив, чем в этих двух корзинах.

5. Бабушка купила для каждого из своих пяти внуков по 3 книги со сказками и по 2 книги со стихотворениями.

6. Папа дал Сергею 87 р. Мальчик заплатил за журнал третью часть из этих денег.

7. В посёлке городского типа было 9 пятиэтажных домов, а трёхэтажных — в 6 раз больше.

8. У Анфисы было 100 р. После того, как она купила несколько пирожков по 8 р., у неё осталось 44 р.

9. Если каждый из 19 учеников возьмёт по 4 маркера, то в упаковке останется 14 маркеров.

10. Одна пони в день съедает 20 кг сена, а другая — на 3 кг меньше.

11. В стае 27 взрослых птиц, их в 6 раз меньше, чем молодых.

12. Площадь гостиной в загородном доме 38 м^2, это на 14 м^2 больше, чем площадь кухни.

13. У Марины 126 наклеек с принцессами, а у Екатерины в 7 раз меньше.

Запиши, что обозначают выражения к данным условиям.

14. Самолёт от Москвы до Киева летит 80 мин, а от Киева до Дели — на 5 ч больше.

80 + 300 _____

(300 + 80) : 80 _____

15. В трёх упаковках было 45 альбомов, а в двух упаковках — 44 альбома.

45 : 3 + 44 : 2 _____

44 : 2 – 45 : 3 _____

16. Трое дежурных вымыли 70 стульев. Первый вымыл 24 стула, второй — в 2 раза меньше, чем первый, а третий — остальные.

70 – 24 – 24 : 2 _____

(70 – 24 – 24 : 2) – 24 _____

17. У Иры было 3 упаковки открыток по 12 открыток в каждой упаковке и 2 упаковки по 9 открыток. Она купила ещё 8 открыток.

12 x 3 + 8 _____

12 x 3 + 9 x 2 _____

18. На праздник идут 5 девочек и 8 мальчиков, у каждого по 7 гвоздик.

(5 + 8) x 7 _____

5 x 7 + 8 x 7 _____

19. За килограмм колбасы заплатили 90 р., за 3 кг сосисок — 210 р.

90 – 210 : 3 _____

210 : 3 + 90 _____

20. В зале в шести рядах 72 кресла.

72 : 6 x 8 _____

72 : 6 x 3 _____

21. В рулоне 50 м ткани. Сшили 4 кофты, употребив на каждую по 2 м ткани, и 3 юбки, употребив на каждую по 3 м ткани.

50 – 2 x 4 _____

3 x 3 – 2 x 4 _____

22. Кукла стоит 100 р., а мяч в 4 раза дешевле.

100 : 4 _____

100 : 4 + 100 _____

23. Мама собрала 26 кг клубники. Из 8 кг она сварила варенье, а остальную клубнику разложила в 6 пакетов поровну для заморозки.

26 – 8 _____

(26 – 8) : 6 _____

Логические задачи

1. Упаковки, масса которых 1 кг, 2 кг, 3 кг, 4 кг, 5 кг, 6 кг, 7 кг, нужно уложить в четыре рюкзака так, чтобы в каждом рюкзаке масса груза была одинаковая. Как это сделать?

2. Кирилл спускался по лестнице, шагая через две ступеньки, он считал: «Один, два, три, четыре...» Когда ему нужно было сказать пять, то оказалось, что осталась одна ступенька. Сколько всех ступенек на лестнице?

3. Петя мечтал: «Если бы к моим маркам прибавить половину да ещё десяток, то у меня была бы целая сотня марок». Сколько марок было у Пети на самом деле?

4. На ферме 36 лошадей. Вороных лошадей на 2 больше, чем пегих. Сколько на ферме вороных лошадей, а сколько пегих?

5. В корзинах поровну грибов. Из одной корзины в другую переложили 5 грибов. На сколько больше грибов стало в первой корзине, чем во второй?

6. В двух шеренгах всего 30 учеников. Когда из первой шеренги двух учеников переставили во вторую шеренгу, в первой стало вдвое меньше учеников, чем во второй. Сколько учеников было в каждой шеренге?

7. Во дворе находятся куры и поросята. Всего 5 голов и 14 ног. Сколько во дворе кур и сколько поросят?

8. Нужно упаковать несколько журналов. Если их связать по два, то останется лишним один журнал, если по три, то два журнала, если по четыре, останется три журнала. Найди наименьшее число журналов, которое нужно упаковать.

9. У Вики и Арины вместе 11 открыток, у Вики и Инны — 12 открыток, у Арины и Инны — 13 открыток. Сколько всего открыток у девочек?

10. В фильме снимались четверо детей: им 4, 7, 12 и 14 лет, а зовут их Ира, Сергей, Аня и Лена. Сколько лет каждому из них, если одна девочка ходит в детский сад, Ира старше Сергея, а сумма лет Иры и Ани делится на 3?

Зачётные страницы

1. В первый день туристы прошли 15 км, а во второй на 3 км меньше. Сколько километров прошли туристы за два дня?

2. Посадили 2 ряда яблонь, по 8 яблонь в каждом ряду. Сколько яблонь посадили?

3. Разложили 64 кг клубники поровну в 8 корзиночек. Сколько килограммов клубники в каждой корзиночке?

4. Четыре одинаковые книги стоят 280 р. Сколько стоит одна такая книга?

5. Света пришила к 6 кофтам по 5 пуговиц. 7 пуговиц оторвалось, сколько пуговиц осталось?

6. В магазин привезли две коробки с лампочками. В одной коробке было 25 лампочек, в другой — 27. 18 лампочек оказались бракованными. Сколько хороших лампочек привезли?

7. На полке лежит 40 дисков. ¼ часть составляют диски с играми, а остальные — музыкальные диски. Сколько музыкальных дисков на полке?

8. Почтальон разложил 28 детских журналов и 26 иностранных журналов по 6 стопкам поровну. Сколько журналов в каждой стопке?

9. В столовую привезли 4 ящика помидоров по 8 кг в каждом и 6 ящиков огурцов по 7 кг в каждом. Сколько килограммов овощей привезли в столовую?

10. На клумбе 3 куста роз, а петуний в 4 раза больше. На сколько роз меньше, чем петуний?

11. В четверг в кафе было 23 посетителя, что в 3 раза меньше, чем в воскресенье. Сколько посетителей было в кафе в воскресенье?

12. Цена одного килограмма риса 9 р. Сколько килограммов риса можно купить на 40 р. и сколько денег останется?

13. Для фирмы доставки закупили 35 малотоннажных грузовиков, среднетоннажных — на 16 меньше, а многотоннажных — в 3 раза меньше, чем мало- и среднетоннажных вместе. Сколько всего грузовиков закупили?

14. На авиашоу самолёты летели в 4 шеренги по 5 самолётов в каждой, а затем они перестроились в 2 шеренги. Сколько самолётов в одной такой шеренге?

15. В сквере 8 рядов деревьев по 10 деревьев в каждом ряду. Сколько деревьев в сквере?

16. В числе 26 поменяли местами цифры. На сколько полученное число больше, чем первоначальное?

17. В школьный буфет привезли 4 поддона с пирожными, по 25 пирожных на каждом. Во время второй перемены пять ребят купили по одному пирожному, девять ребят — по 2 пирожных и четверо — по 3 пирожных. Сколько пирожных осталось продать?

18. Для соревнований купили 8 грамот по 40 р. и 3 вымпела по 100 р. Сколько заплатили за всю покупку?

19. На карусели уже занято 8 мест. Если будут заняты все места, то на карусели будет 40 человек. На сколько занятых мест меньше, чем свободных?

20. В одном автобусе 34 пассажира, во втором — на 18 меньше, чем в первом, а в третьем — в 2 раза больше, чем во втором. Сколько пассажиров в трёх автобусах?

21. В коробке 8 кг конфет, а в пакете в 4 раза меньше. Сколько килограммов конфет в восьми пакетах?

22. Купили 360 м красной ленты, а синей — в 4 раза меньше. На сколько метров синяя лента короче красной?

23. Масса ящика с кабачками 16 кг. Это на 10 кг больше, чем масса ящика с перцем. Сколько потребуется ящиков, чтобы разложить в них 64 кг кабачков и 42 кг перца?

25. С одной яблони собрали 54 кг яблок, а с другой — 44 кг. Все яблоки разложили в ящики по 14 кг яблок в каждый. Сколько потребовалось ящиков?

26. Ластик стоит 7 р., что составляет третью часть от стоимости ручки. На сколько ручка дороже ластика?

27. В столовую привезли 70 кг сахарного песка. На сколько недель его хватит, если на каждую неделю нужно 14 кг песка?

28. За три дня рабочие сделали 87 деталей. В первый день сделали 25 деталей, а во второй день — на 7 деталей больше, чем в первый. Сколько деталей сделали рабочие за последний день?

29. У Вики было несколько наклеек. Мама подарила ещё 8 наклеек. После этого все наклейки Вика поместила в альбом на девять страниц, по 6 наклеек на каждую страницу. Сколько наклеек было у Вики сначала?

30. Отрезали 5 м ткани. Это пятая часть всей ткани. Чему равна длина всей ткани?

31. Периметр равностороннего треугольника равен 42 см, а периметр шестиугольника с равными сторонами — 72 см. У какого многоугольника сторона короче и на сколько?

32. В восемь новогодних подарков разложили поровну 32 шоколадки. Сколько нужно шоколадок для 12 таких подарков?

33. После того как продали 28 кг мандаринов, в магазине осталось продать в 4 раза мандаринов меньше, чем уже продали. Сколько килограммов мандаринов было в магазине сначала?

34. После того как с противня разложили по 8 пирожков на 9 блюд, на противне осталось 7 пирожков. Сколько бы блюд понадобилось, если бы на каждое блюдо клали по 6 пирожков?

35. Из 30 м ткани сшили 7 одинаковых штор и 2 м ещё осталось. Сколько метров ткани пошло на одну штору?

Учебное издание

Кузнецова Марта Ивановна

500 ЗАДАЧ ПО МАТЕМАТИКЕ

3 КЛАСС

Издательство «***ЭКЗАМЕН***»

Гигиенический сертификат
№ РОСС RU. АЕ51. Н 16054 от 28.02.2012 г.

Главный редактор *Л.Д. Лаппо*
Редактор *М.А. Козлова*
Технический редактор *Т.В. Фатюхина*
Корректор *И.В. Русанова*
Дизайн обложки *А.Ю. Горелик*
Компьютерная верстка *Т.Н. Меньшова*

105066, Москва, ул. Нижняя Красносельская, д. 35, стр. 1.
www.examen.biz
E-mail: по общим вопросам: info@examen.biz;
по вопросам реализации: sale@examen.biz;
тел./факс 641-00-30 (многоканальный)

Общероссийский классификатор продукции
ОК 005-93, том 2; 953005 — книги, брошюры, литература учебная

Отпечатано в соответствии с предоставленными материалами
в ОАО «Кострома», 156010, г. Кострома, ул. Самоковская, 10

Качество печати соответствует
качеству предоставленных диапозитивов

По вопросам реализации обращаться по тел.: 641-00-30 (многоканальный).

М.И. Кузнецова

500 ЗАДАЧ ПО МАТЕМАТИКЕ

Данное пособие полностью соответствует федеральному государственному образовательному стандарту (второго поколения) для начальной школы.

Единый Учебно-Методический Комплект с данным пособием составляют:

- 500 задач по математике. 3 класс
- 5000 примеров по математике. Счёт в пределах 1000. 3 класс
- 5000 примеров по математике. Табличное умножение и деление. 2 – 3 классы
- 5000 примеров по математике. Сложение и вычитание. 3 – 4 классы
- 5000 примеров по математике. Внетабличное умножение и деление. 3 – 4 классы
- 5000 примеров по математике. Задания для повторения и закрепления. 3 класс.

Пособия являются необходимым дополнением к учебникам по математике для 3 класса, рекомендованным Министерством образования и науки Российской Федерации и включённым в Федеральный перечень учебников.

Задания, представленные в данном пособии, призваны проконтролировать уровень знаний и умений, учат делать выводы и обобщения, способствуют выработке устойчивого навыка.

Пособия удобны в использовании, рекомендуются школьникам для самостоятельных работ, родителям и учителям для занятий с детьми по отработке вычислительных навыков, для облегчения запоминания и применения алгоритмов устного счёта, а также других навыков.

Приказом № 729 Министерства образования и науки Российской Федерации учебные пособия издательства «*ЭКЗАМЕН*» допущены к использованию в общеобразовательных учреждениях.

ISBN 978-5-377-05760-4

1050681
2 050010 506816
К-11-6-1-1
1 шт | 108

ЭКЗАМЕН®