

М. И. Кузнецова

ФГОС

ТРЕНИРОВОЧНЫЕ ЗАДАЧИ 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 Тренировочные задачи по математике: 3 класс. ФГОС / М. И. Кузнецова. — М. : Издательство «Экзамен», 2016. — 32 с. (Серия «5000 задач»)

ISBN 978-5-377-10749-1

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 организациях.

УДК 373:51(075.2)

ББК 22.1я71

Подписано в печать 18.03.2016. Формат 60х90/8.

Гарнитура «Verdana». Бумага офсетная. Уч.-изд. л. 1,13. Усл. печ. л. 4.

Тираж 10 000 экз. Заказ № 7824/16.

ISBN 978-5-377-10749-1

© Кузнецова М. И., 2016

© Издательство «ЭКЗАМЕН», 2016

Простые задачи на умножение

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

[illegible]

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

[illegible]

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

[illegible]

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

[illegible]

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

[illegible]

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

[illegible]

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

[illegible]

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

[illegible]

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

[illegible]

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

[illegible]

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

[illegible]

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

[illegible]

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

[illegible]

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?

[illegible]

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

[illegible]

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

[illegible]

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

[illegible]

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

[illegible]

6. В продуктовую палатку завезли 72 пакета молока, а кефира в 8 раз меньше. Сколько пакетов кефира завезли в палатку?

[illegible]

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

[illegible]

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

[illegible]

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

[illegible]

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

[illegible]

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

[illegible]

12. Мотоциклист проехал 50 км, а автомобилист — в 3 раза больше. Сколько километров проехал автомобилист?

[illegible]

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

[illegible]

Задачи на деление по содержанию и на равные части

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

[illegible]

- 2. 28 учеников разбились на несколько команд по 7 учеников в каждой. Сколько было команд?**

[illegible]

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

[illegible]

- 4.** У трёх сестёр 12 мелков, причём у всех мелков поровну. Сколько мелков у каждой сестры?

[illegible]

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

[illegible]

- 6.** 3 ученика поровну вымыли 27 парт. Сколько парт вымыл каждый ученик?

[illegible]

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

[illegible]

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

[illegible]

- 9.** В живом уголке 35 рыбок в нескольких аквариумах, по 7 рыбок в каждом. Сколько аквариумов в живом уголке?

[illegible]

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

[illegible]

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

[illegible]

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

[illegible]

- 13.** В 4 корзины поровну разложили 24 мяча. Сколько мячей в каждой корзине?

[illegible]

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?

[illegible]

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

[illegible]

- 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?

[illegible]

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

[illegible]

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

[illegible]

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

[illegible]

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

[illegible]

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

[illegible]

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

[illegible]

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

[illegible]

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

[illegible]

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

[illegible]

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

[illegible]

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

[illegible]

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

[illegible]

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

[illegible]

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?

[illegible]

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?

[illegible]

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

[illegible]

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?

[illegible]

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?

[illegible]

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

[illegible]

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

[illegible]

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 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 заготовила 17 банок с вареньем, а во второй — 7. Сколько банок с вареньем бабушка заготовила 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?

[illegible]

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?

[illegible]

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

[illegible]

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?

[illegible]

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

[illegible]

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

[illegible]

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

[illegible]

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

[illegible]

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?

[illegible]

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?

[illegible]

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 Винни-Пуха?

[illegible]

Задачи на прямое и обратное приведение к единице

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

[illegible]

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

[illegible]

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

[illegible]

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

[illegible]

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

[illegible]

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

[illegible]

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

[illegible]

8. Пять блокнотов стоят 60 р. Сколько блокнотов можно купить на 96 р.?

[illegible]

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

[illegible]

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

[illegible]

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

[illegible]

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

[illegible]

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

[illegible]

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

[illegible]

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

[illegible]

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

[illegible]

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

[illegible]

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

[illegible]

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

[illegible]

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

[illegible]

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

[illegible]

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

[illegible]

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

[illegible]

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

[illegible]

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

[illegible]

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

[illegible]

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?

[illegible]

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

[illegible]

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?

[illegible]

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

[illegible]

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

[illegible]

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

[illegible]

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

[illegible]

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?

[illegible]

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

[illegible]

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

[illegible]

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

[illegible]

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

[illegible]

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?

[illegible]

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

[illegible]

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

[illegible]

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

[illegible]

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?

[illegible]

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

[illegible]

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

[illegible]

20. В буфете было 11 блюд с пирожными по 3 пирожных на каждом. После обеда осталось 13 пирожных. Сколько пирожных купили?

[illegible]

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?

[illegible]

22. Для пошива пальто купили 8 рулонов ткани по 10 м. Портниха израсходовала 45 м ткани. Сколько метров ткани осталось?

[illegible]

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

[illegible]

Составные задачи на разностное и кратное сравнение

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

[illegible]

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

[illegible]

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?

[illegible]

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?

[illegible]

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

[illegible]

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

[illegible]

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

[illegible]

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

[illegible]

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

[illegible]

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?

[illegible]

11. Зимой третьеклассники побывали на 4 экскурсиях, а весной посетили на 8 экскурсий больше. Во сколько раз больше экскурсий третьеклассники посетили весной, чем зимой?

[illegible]

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

[illegible]

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

[illegible]

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

[illegible]

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

[illegible]

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?

[illegible]

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?

[illegible]

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

[illegible]

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

[illegible]

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?

[illegible]

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

[illegible]

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

[illegible]

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

[illegible]

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?

[illegible]

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?

[illegible]

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

[illegible]

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

[illegible]

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

[illegible]

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

[illegible]

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?

[illegible]

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?

[illegible]

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?

[illegible]

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

[illegible]

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

[illegible]

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?

[illegible]

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

[illegible]

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?

[illegible]

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

[illegible]

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?

[illegible]

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?

[illegible]

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

[illegible]

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?

[illegible]

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?

[illegible]

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?

[illegible]

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

[illegible]

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

[illegible]

11. В корзинках лежало 73 клубка шерсти. Бабушка разложила их в коробки, в три коробки положили по 8 клубков, а в другие коробки — по 7 клубков. Сколько было коробок с семью клубками шерсти?

[illegible]

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?

[illegible]

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?

[illegible]

13. 14 шоколадок и 28 батончиков разложили поровну в семь подарочных упаковок. Сколько шоколадок в каждой упаковке?

[illegible]

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

[illegible]

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

[illegible]

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

[illegible]

17. На пяти полках было 34 книги и 16 журналов. Сколько книг и журналов было на каждой полке, если их общее количество на каждой полке одинаково?

[illegible]

18. Для украшения зала купили 47 красных шаров, синих — на 8 шаров больше, а жёлтых столько, сколько красных и синих шаров вместе. Все шары связали в 3 гирлянды, используя одинаковое количество шаров на каждую гирлянду. Сколько шаров было в одной гирлянде?

[illegible]

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

[illegible]

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

[illegible]

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?

[illegible]

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 р. 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 картофеля 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 3 поездки в метро стоит 70 р. Сколько стоит одна поездка?

- 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 все папки для черчения?

[illegible]

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

[illegible]

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

[illegible]

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

[illegible]

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

[illegible]

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

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

[illegible]

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

[illegible]

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

[illegible]

10. Купили 3 набора карандашей на 27 р. Сколько наборов карандашей можно 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?

[illegible]

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

[illegible]

- 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 меньше 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 2 м и длиной в 2 раза больше ширины. Чему равен периметр песочницы?

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

Задачи на нахождение числа по доле и доли по числу

1. $\frac{1}{5}$ часть ленточки составляет 6 см. Чему равна длина ленточки?

[illegible]

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

[illegible]

3. $\frac{1}{3}$ часть лестницы составляет 6 м. Чему равна длина лестницы?

[illegible]

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

[illegible]

5. Длина забора 30 м. Покрасили $\frac{1}{6}$ часть забора. Сколько метров осталось покрасить?

[illegible]

6. Сколько часов в $\frac{1}{3}$ суток?

[illegible]

7. В начальной школе 160 учащихся. $\frac{1}{4}$ из них отличники, половина из оставшихся — хорошисты. Сколько хорошистов и отличников в начальной школе?

[illegible]

8. Машина за 1 ч проезжает 80 км. Какое расстояние она проедет за $\frac{1}{4}$ часа?

[illegible]

9. $\frac{1}{12}$ часть суток Паша делал уроки. Сколько часов занимался Паша?

[illegible]

10. Токарь сделал за час 15 деталей. Это составляет $\frac{1}{5}$ часть всех деталей. Сколько деталей нужно сделать токарю?

[illegible]

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

[illegible]

12. Туристы прошли 25 км, это составляет $\frac{1}{3}$ часть всего пути. Сколько километров должны пройти туристы?

[illegible]

13. Ширина прямоугольника равна 7 дм, это составляет $\frac{1}{7}$ часть его длины. Чему равна длина прямоугольника?

[illegible]

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, моркови в 3 раза меньше, а остальные овощи — капуста.

- 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 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.** Один пони в день съедает 20 кг сена, а другой — 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, составленные по данным условиям.

- 14.** Длина прямоугольника 16 см, его ширина в 4 раза короче.

$$16 : 4 \underline{\hspace{2cm}}$$

$$16 \times 2 + (16 : 4) \times 2 \underline{\hspace{2cm}}$$

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

$$45 : 3 + 44 : 2 \underline{\hspace{2cm}}$$

$$44 : 2 - 45 : 3 \underline{\hspace{2cm}}$$

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

$$70 - 24 - 24 : 2 \underline{\hspace{2cm}}$$

$$(70 - 24 - 24 : 2) - 24 \underline{\hspace{2cm}}$$

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

$$12 \times 3 + 9 \times 2 \underline{\hspace{2cm}}$$

$$12 \times 3 + 9 \times 2 + 8 \underline{\hspace{2cm}}$$

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

$$(5 + 8) \times 7 \underline{\hspace{2cm}}$$

$$5 \times 7 + 8 \times 7 \underline{\hspace{2cm}}$$

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

$$90 - 210 : 3 \underline{\hspace{2cm}}$$

$$210 : 3 + 90 \underline{\hspace{2cm}}$$

- 20.** В зале в шести рядах 72 кресла.

$$72 : 6 \times 8 \underline{\hspace{2cm}}$$

$$72 : 6 \times 3 \underline{\hspace{2cm}}$$

- 21.** В рулоне 50 м ткани. Сшили 4 кофты, используя на каждую 2 м ткани, и 3 юбки, используя на каждую 3 м ткани.

$$3 \times 3 + 2 \times 4 \underline{\hspace{2cm}}$$

$$50 - (2 \times 4 + 3 \times 3) \underline{\hspace{2cm}}$$

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

$$100 : 4 \underline{\hspace{2cm}}$$

$$100 : 4 + 100 \underline{\hspace{2cm}}$$

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

$$26 - 8 \underline{\hspace{2cm}}$$

$$(26 - 8) : 6 \underline{\hspace{2cm}}$$

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?

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

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

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

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

27. 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?

28. 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?

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

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

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

32. 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?

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

34. 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

ТРЕНИРОВОЧНЫЕ ЗАДАЧИ ПО МАТЕМАТИКЕ

3 КЛАСС

Издательство «**ЭКЗАМЕН**»

Гигиенический сертификат
№ РОСС RU. АЕ51. Н 16678 от 20.05.2015 г.

Главный редактор *Л. Д. Лапто*

Редактор *М. А. Козлова*

Технический редактор *Л. В. Павлова*

Корректоры *И. В. Русанова, Н. С. Дума*

Дизайн обложки *А. А. Козлова*

Компьютерная верстка *Т. Н. Меньшова*

107045, Москва, Луков пер., д. 8.

www.examen.biz

E-mail: по общим вопросам: info@examen.biz;

по вопросам реализации: sale@examen.biz;

тел./факс 8(495)641-00-30 (многоканальный)

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

Отпечатано в соответствии с предоставленными материалами
в ООО «ИПК Парето-Принт», г. Тверь, www.pareto-print.ru

**По вопросам реализации обращаться по тел.:
8(495)641-00-30 (многоканальный).**

ТРЕНИРОВОЧНЫЕ ЗАДАЧИ по МАТЕМАТИКЕ

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

Единый Учебно-Методический Комплект с данным пособием составляют:

- Тренировочные задачи по математике. 3 класс
- Тренировочные примеры по математике. Счёт в пределах 1000. 3 класс
- Тренировочные примеры по математике. Табличное умножение и деление. 2 – 3 классы
- Тренировочные примеры по математике. Сложение и вычитание. 3 – 4 классы
- Тренировочные примеры по математике. Внетабличное умножение и деление. 3 – 4 классы
- Тренировочные примеры 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 организациях.

ISBN 978-5-377-10749-1



9 785377 107491