

Т.В. Векшина М.Н. Алимпиева

# Учись решать олимпиады по математике ТРЕНАЖЕР



**КЛАСС**

12+

Учусь решать олимпиады по математике

Татьяна Векшина

**Учусь решать олимпиады  
по математике. 2 класс**

«Автор»

2019

## **Векшина Т. В.**

Учусь решать олимпиады по математике. 2 класс /

Т. В. Векшина — «Автор», 2019 — (Учусь решать олимпиады по математике)

Тренажёр для подготовки к олимпиадам по математике. Книга состоит из 2 частей. В первой части 15. Каждая работа состоит из 6 заданий. В книге 90 авторских заданий разной степени сложности. Во второй части даются ответы на все задания и пояснения к решению. В книге большое внимание уделяется решению логических задач. Занимаясь по данному пособию, ребёнок не только подготовится к олимпиадам по математике, но и научится анализировать условия задачи, рассуждать, анализировать, сравнивать, искать пути решения задачи. Книга может использоваться в школе и дома.

© Векшина Т. В., 2019

© Автор, 2019

# Содержание

Часть 1. Олимпиады	6
Работа 1	6
Работа 7	14
Работа 8	16
Работа 9	18
Работа 10	20
Конец ознакомительного фрагмента.	22

# **Татьяна Векшина, Мария Алимбиева**

## **Учусь решать олимпиады по математике. 2 класс**

Обложка книги создана моим мужем (Векшином П.Г.) Он указан в карточке книги как художник. Разрешение на использование обложки есть в соглашении между мной, художником и соавтором. Разрешение от соавтора есть в этом же договоре Этот договор действует бессрочно, т.е. на все книги, которые были и будут опубликованы. Договор составлял юрист. Уважаемые модераторы! Всю эту информацию я несколько дней назад писала ВКонтакте. И вам её передали. Будьте, пожалуйста, внимательны! Просто вы уже второй раз книгу возвращаете.





Однажды к Мише пришли в гости Юра, Слава и Витя. Один из них разбил мамину любимую чашку.

Миша сказал:

– Чашку разбил не Витя и не я.

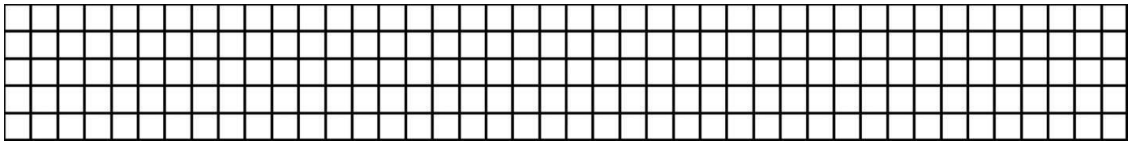
Витя сказал:

– Чашку разбил не я и не Юра.

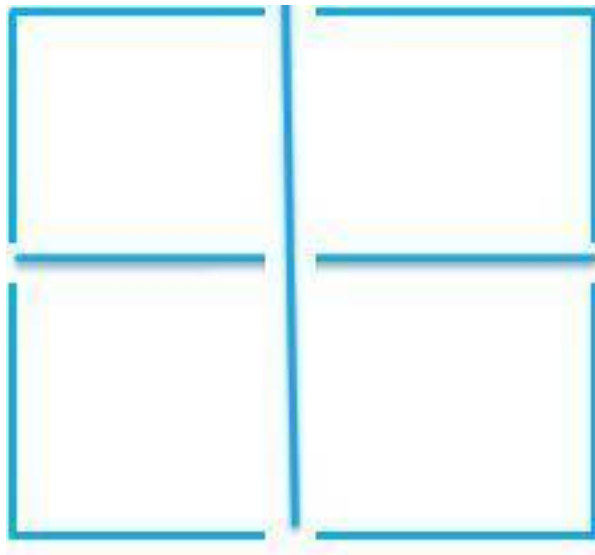
Юра сказал:

– Чашку разбил Слава.

Слава сказал, что он не разбивал чашку. Один из ребят, тот, кто разбил чашку, врёт. Кто обманывает?



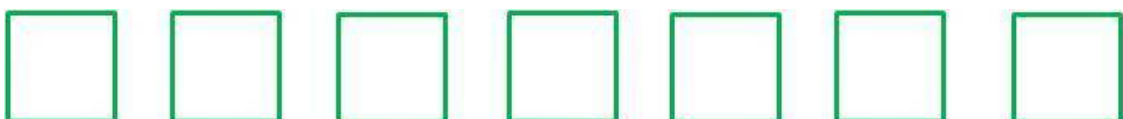
**6. Сколько квадратов на рисунке?**



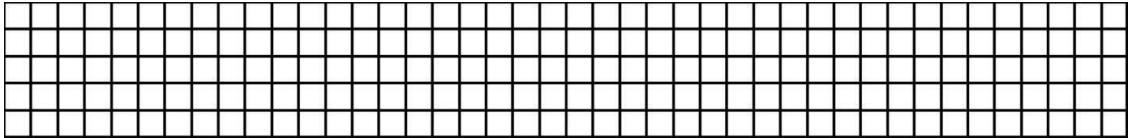
**Работа 3**

**1. Какой знак (>, < или =) нужно поставить при сравнении выражений  $8 - 5 + 3 - 4 + 7$  и  $10 - 1 - 5 + 4 - 3$ ?**

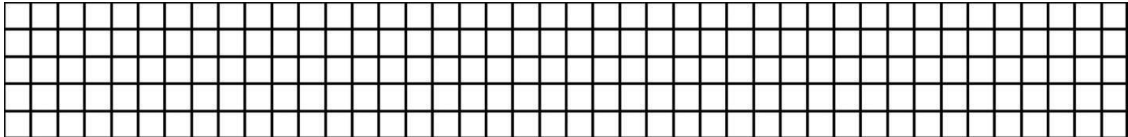
**2. Раскрась третий квадрат слева синим цветом, шестой квадрат справа красным цветом, а квадрат, который находится посередине – жёлтым.**





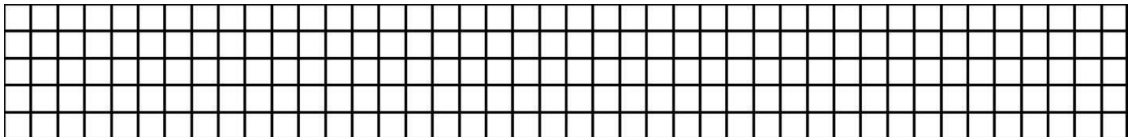


**3. Сколько лап и ушей у пяти кроликов?**



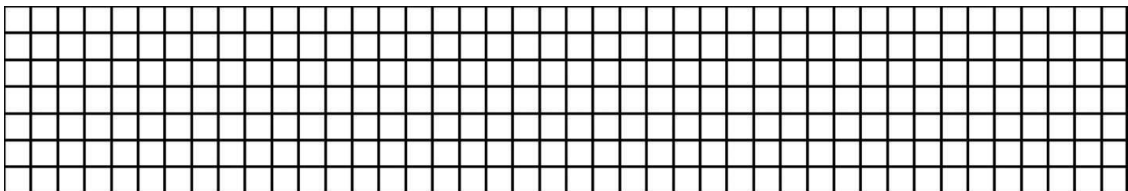
**4. Реши задачу.**

Меня зовут Юлия Сергеевна. Моего дедушку зовут Борис Петрович. Как зовут моего папу?

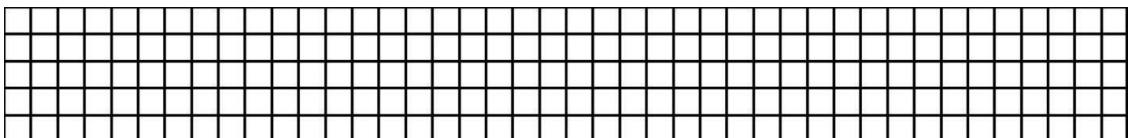


**5. Реши задачу.**

В доме 12 этажей. На каждом этаже по 7 квартир. На каком этаже находится квартира № 28?

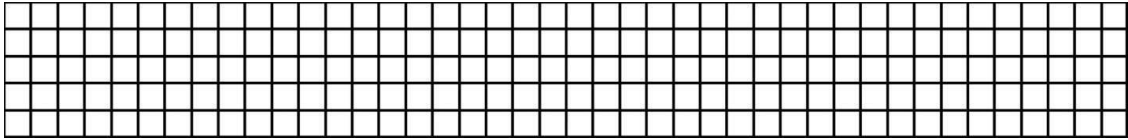


**6. Запиши, сколько углов у трех квадратов.**



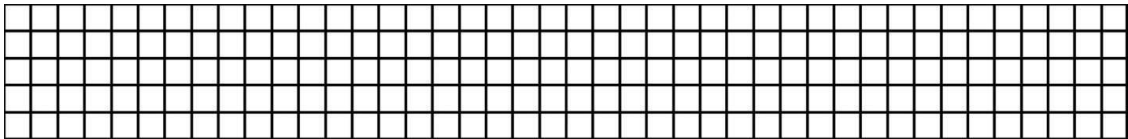
**Работа 5**

**1. В выражении  $a + d + 3 = 15$  буквы  $a$  и  $d$  обозначают разные числа. Запиши, какие числа они могут обозначать.**



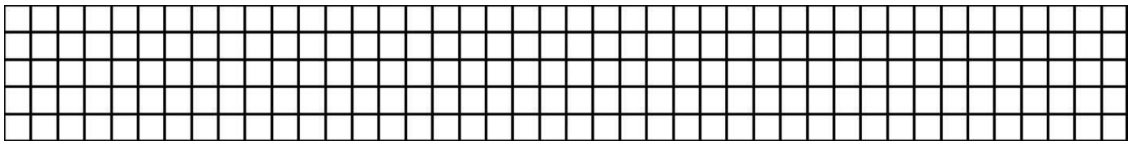
**2. Реши задачу.**

Яша написал на листе бумаги число. Сева прибавил к нему 5, а Лариса к этому же числу прибавила 2. На сколько меньший получится у неё результат, по сравнению с результатом Севы?



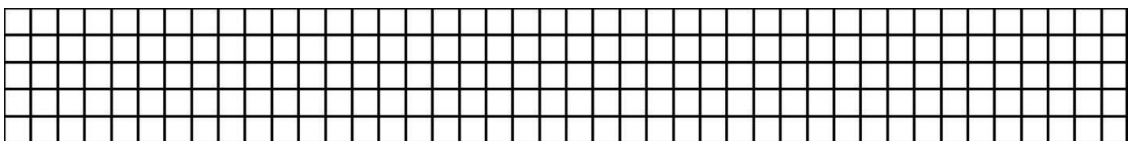
**3. Поставь знаки «+» или «-» так, чтобы равенство было верным.**

$$12 \dots 6 \dots 3 \dots 8 \dots 5 \dots 7 = 9$$

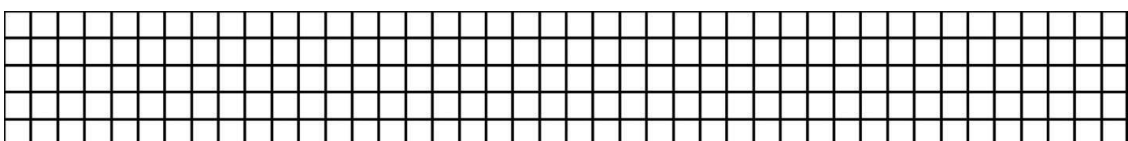


**4. Реши задачу.**

Леша написал на листе бумаги буквы П и З и подошел к зеркалу. Он увидел, что буква П выглядит в отражении так же, как и на листе бумаги, а вот буква З перевернута в другую сторону. Затем он написал на бумаге слово обезьяна. Сколько перевернутых букв увидит в зеркале Леша?

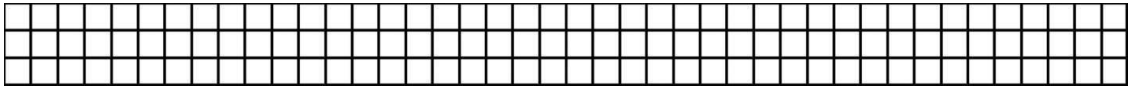


**5. Какое число от 10 до 15 можно представить в виде суммы двух или пяти одинаковых слагаемых?**



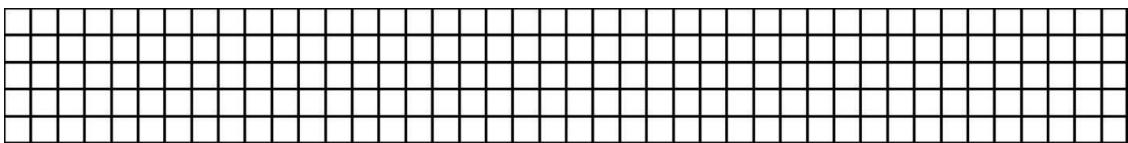
**6. Реши задачу.**

Юле и Диме вместе 12 лет. Сколько лет каждому из ребят, если Юля на 4 года старше Димы?









**Работа 6**

**1. Прочитай ряд чисел: 1, 3, 5, 7, 9, 8, 6, 4, 2. Какое число стоит шестым слева и четвёртым справа?**



**2. Рассмотрю таблицу.**

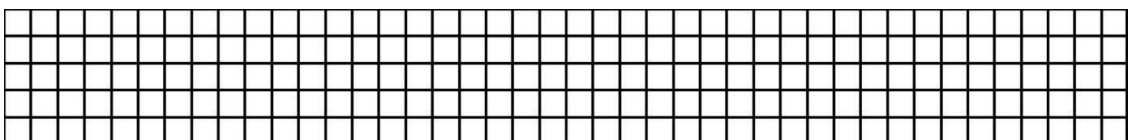
Нарисуй недостающие фигуры так, чтобы в каждой строчке и в каждом ряду фигуры не повторялись.

**3. Расшифруй пример.**

Каждая буква обозначает то, какой по счёту эта буква стоит в алфавите.

$$\text{Ё} - \text{Д} = \text{Б}$$



**4. Реши задачу.**



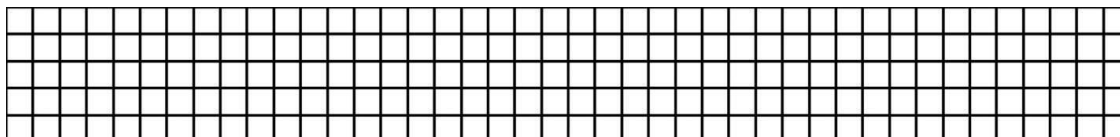






**6. Реши задачу.**

Сейчас 15 часов 40 минут. Какое время показывали часы сутки назад?



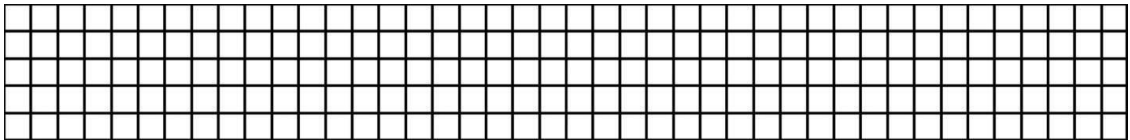
## Работа 9

### 1. Сколько прямоугольников на рисунке?



### 2. Реши задачу.

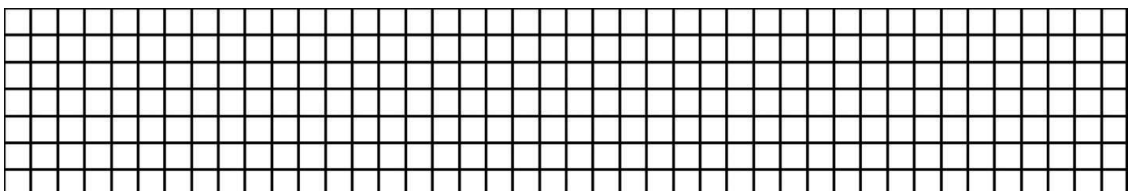
15 апреля – четверг. Каким днём недели было 4 апреля?



### 3. Реши задачу.

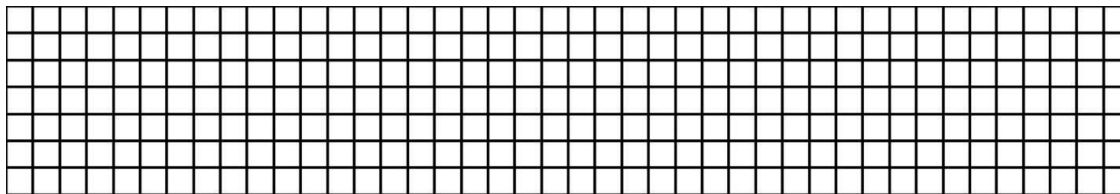
В слогах по + ни разными буквами обозначены разные цифры. Среди этих цифр, есть 0 и 4. Какие ещё цифры зашифрованы в ребусе?

по + ни = 63



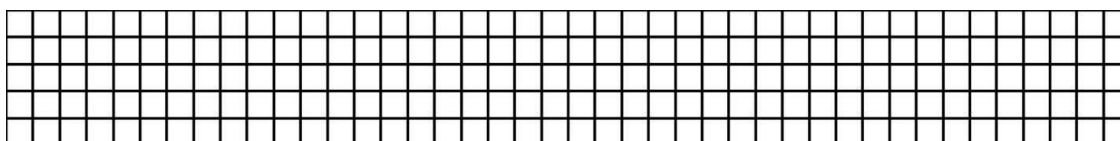
### 4. Реши задачу.

Маша, Лена и Даша одеты в платья разных цветов: голубое, жёлтое, оранжевое. Какого цвета платье на каждой девочке, если на Маше платье не голубого и не жёлтого цвета, на Даше не оранжевое платье, а на Лене не жёлтое и не оранжевое платье?



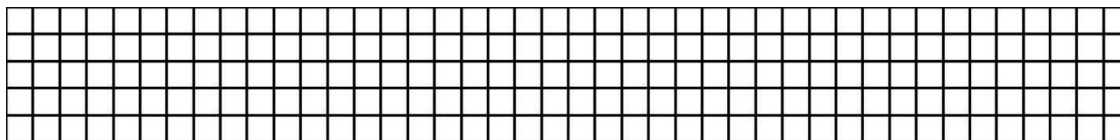
**5. Реши задачу.**

Славе исполнилось 2 года и 4 месяца. Через сколько месяцев ему исполнится 4 года и 4 месяца?














**6. Реши задачу.**

В июле часто менялась погода. Каждый четвертый день был дождливый. Будет ли солнечная погода в субботу, если в понедельник шел дождь?





**6. Нарисуй в ряд 6 фигур (треугольники и квадраты) так, чтобы рядом с каждым треугольником было два квадрата.**

## **Конец ознакомительного фрагмента.**

Текст предоставлен ООО «Литрес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на Литрес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.