

Т.В. Векшина М.Н. Алимпиева

Учись решать олимпиады по математике ТРЕНАЖЕР



КЛАСС

6+

Учусь решать олимпиады по математике

Татьяна Векшина

**Учусь решать олимпиады по
математике. Тренажёр. 1 класс**

«Автор»

2019

Векшина Т. В.

Учусь решать олимпиады по математике. Тренажёр. 1 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.

Содержание

Часть 1. Олимпиады	5
Работа 1	5
Работа 2	7
Работа 3	9
Работа 4	10
Работа 5	12
Работа 6	14
Работа 7	16
Работа 8	18
Работа 9	20
Конец ознакомительного фрагмента.	22

Татьяна Векшина, Мария Алимпиева
Учусь решать олимпиады по
математике. Тренажёр. 1 класс

Часть 1. Олимпиады

Работа 1

1. Вставь пропущенные знаки.

$$3 \dots 5 \dots 2 \dots 1 \dots = 7$$

2. Реши задачу.

На озере плавали 5 уток. После того, как 3 утки улетели, прилетели ещё 4 утки. Сколько уток стало на озере?

[illegible]

3. Реши задачу.

В двух домах всего 9 подъездов. Сколько подъездов в каждом доме, если в первом доме на один подъезд меньше, чем во втором?

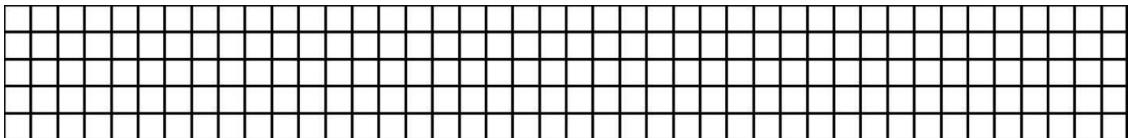
[illegible]

4. Проведи одну линию так, чтобы на рисунке стало 3 прямоугольника.



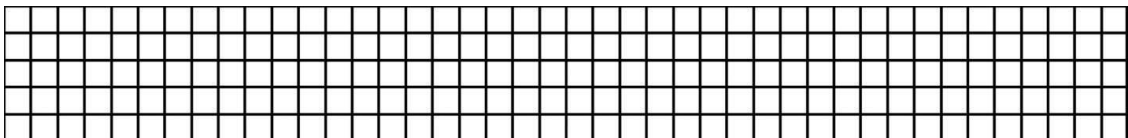
5. Реши задачу.

У свињи родились поросята. Всего у них 8 ушей и 4 хвоста. Сколько поросят родилось у свињи?



6. Реши задачу.

Год назад Свете было 4 года. Сколько лет ей исполнится через 2 года?



Работа 2

1. Вставь пропущенные числа так, чтобы равенство было верным.

$$10 - \dots + \dots = 7$$

2. Сколько всего лап у 2 куриц и 4 цыплят?

[illegible]

3. Реши задачу.

Катя, Оля и Кристина 40 минут смотрели мультфильм. Сколько минут смотрела мультфильм каждая девочка?

[illegible]

4. Сколько хвостов у восьми зайчат?

[illegible]

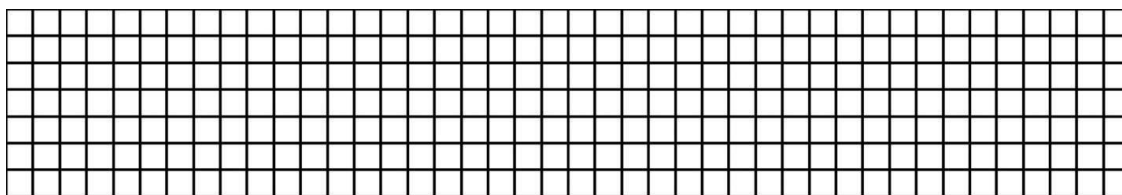
5. Реши задачу.

В саду растёт яблоня. На яблоне 8 веток. На каждой ветке созрели по 2 груши. Сколько всего груш на яблоне?

[illegible]

6. Реши задачу.

Олег, Паша и Женя раскрашивали машинки. У них получились оранжевая, зелёная и синяя машинки. Какую машинку раскрасил каждый мальчик, если у получилась Олега не синяя машинка, Женина машинка не зелёного и не синего цвета, а Паша раскрасил свою машинку не зелёным цветом?



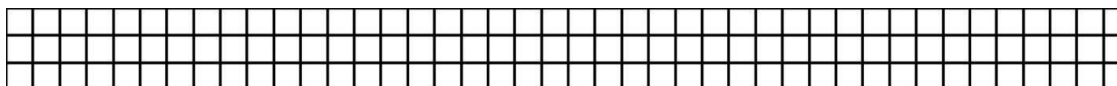
Работа 3

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 по середине – жёлтым.

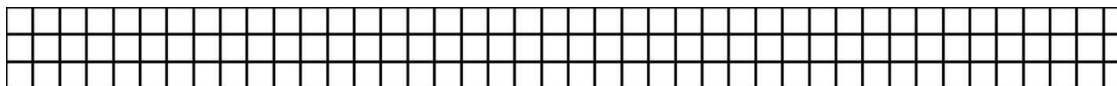


3. Запиши число 6 как сумму трех одинаковых слагаемых.



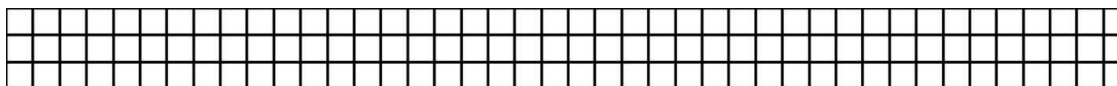
4. Реши задачу.

У Кристины три родных брата и одна родная сестра. Сколько детей у родителей Кристины?

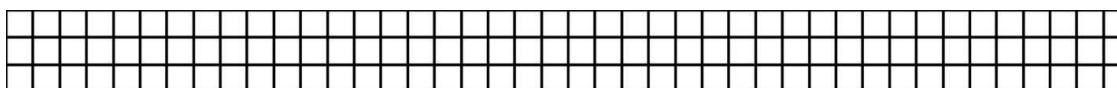


5. Реши задачу.

Корабль стоит справа от моторной лодки. Моторная лодка стоит правее катера. Что стоит посередине?



6. Какая величина лишняя: 5 см, 5 мин, 5 дм?



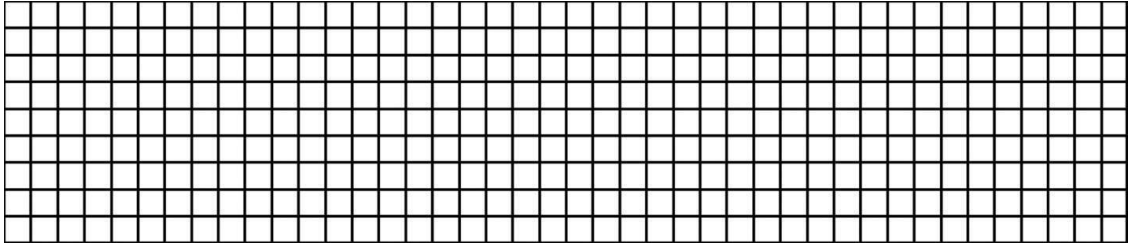
Витя сказал:

– Чашку разбил не я и не Юра.

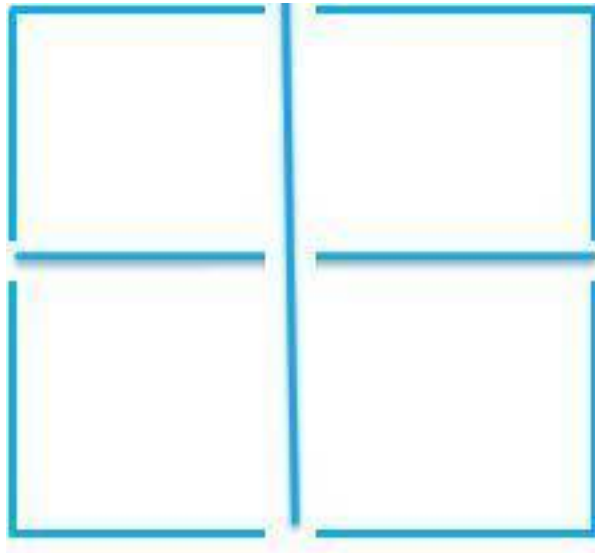
Юра сказал:

– Чашку разбил Слава.

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



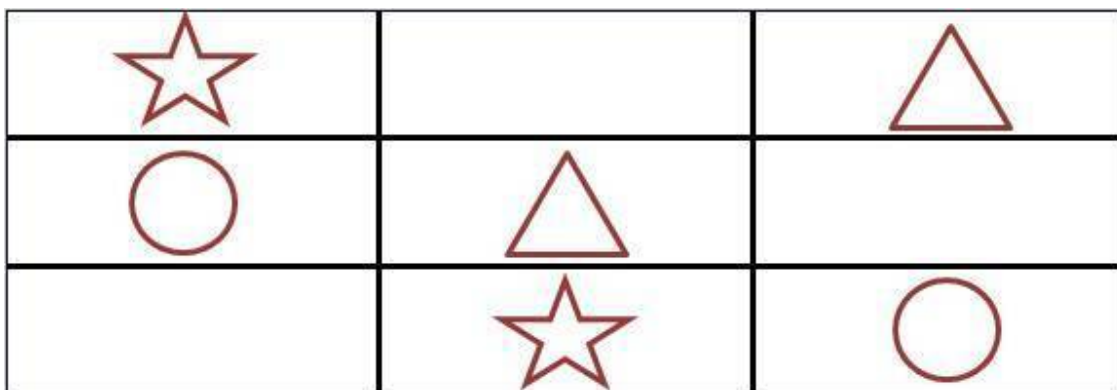
6. Сколько квадратов на рисунке?



Работа 5

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

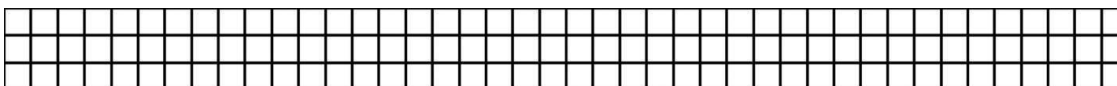
2. Рассмотрю таблицу. Нарисую недостающие фигуры так, чтобы в каждой строчке и в каждом ряду фигуры не повторялись.



3. Расшифруй пример.

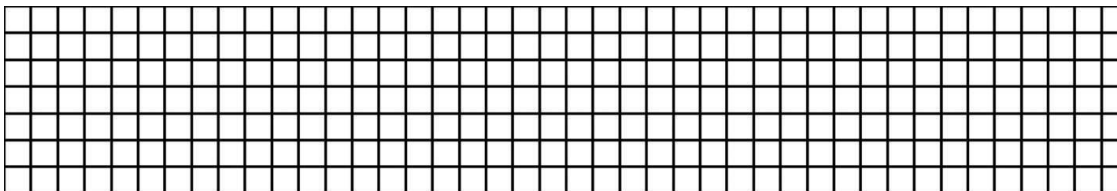
Каждая буква обозначает порядковый номер, т.е. какой по счёту эта буква стоит в алфавите.

$$\ddot{\text{E}} - \text{Д} = \text{Б}$$

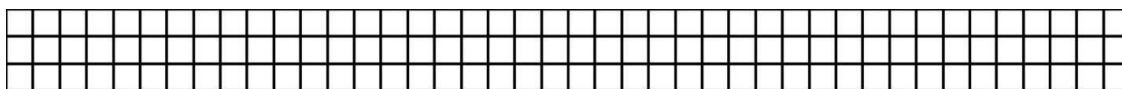


4. Реши задачу.

Лариса, Анфиса и Зоя рисовали цветы: ландыш, розу и тюльпан. Зоя нарисовала не розу и не ландыш. Лариса нарисовала не тюльпан и не ландыш. Анфиса нарисовала не розу и не тюльпан. Какой цветок нарисовала каждая девочка?



5. Сколько крыльев у двух взрослых орлов и трёх орлят?



6. Проведи одну линию так, чтобы на рисунке стало два квадрата.



Работа 6

1. Определи, какая цифра обозначена буквой С в данном выражении.

$$10 - 6 + c - 3 = 6$$

[illegible]

2. Раскрась третий треугольник слева и четвертый треугольник справа синим цветом, пятый треугольник справа – жёлтым цветом, шестой треугольник слева – зелёным цветом.



3. Реши задачу.

На рисунке изображены: 2 гуся, корова, курица, 3 петуха, орёл и 2 совы.

Сколько всего домашних птиц изображено на рисунке?

[illegible]

4. Реши задачу.

Сколько ушей и хвостов у пяти котят?

[illegible]

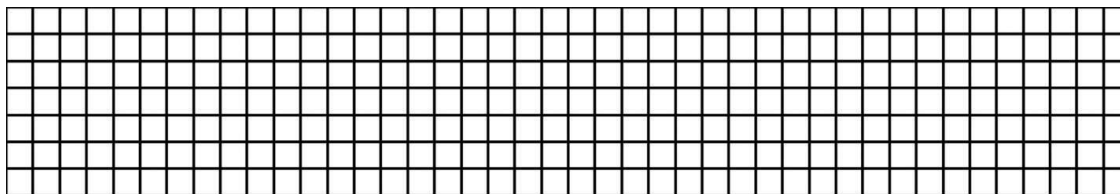
5. Сколько прямоугольников на рисунке?

6. В автобусе едет 10 пассажиров. На остановке 3 человека вышли из автобуса и 5 человек зашли. Сколько пассажиров стало в автобусе?

[illegible]

6. Вычисли.

На лестнице 7 ступенек. Какая по счету ступенька находится в середине лестницы?



Работа 8

1. Вычисли.

У коровы 2 правых копыта, 2 левых копыта, 2 передних копыта, 2 задних копыта. Сколько всего копыт у коровы?

[illegible]

2. Реши задачу.

Антон и Настя выполнили домашнее задание за 1 час. Сколько времени выполнял домашнее задание Антон?

[illegible]

3. Реши задачу.

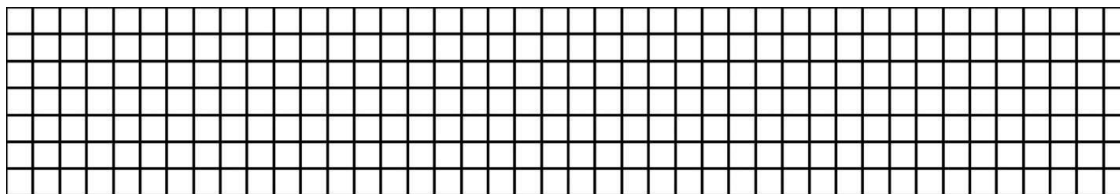
Катя, Алёна и Яна любят разные предметы в школе: математику, русский язык и окружающий мир. Какой предмет любит каждая девочка, если Яна любит не русский язык, а Алёна не любит русский язык и окружающий мир?

4. Реши задачу.

У бабушки живут: котёнок, 4 цыплёнка и 2 щенка. Сколько всего у них лап и хвостов?

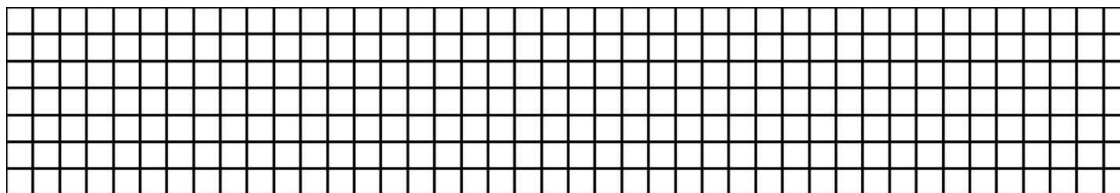
[illegible]

5. Яша записал своё имя на листе бумаги и подошёл к зеркалу. Какую запись он увидит на листе бумаги?



6. Реши задачу.

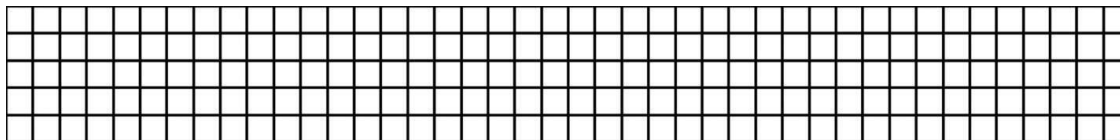
В комнате 4 угла. Напротив каждого второго угла стоит стул. Сколько стульев стоит в комнате?



Работа 9

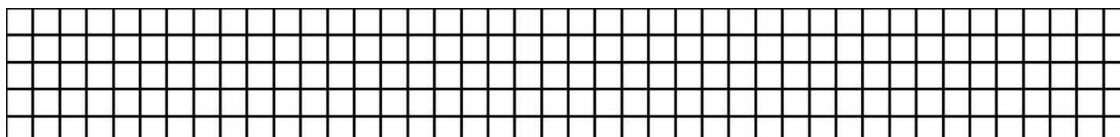
1. Рассмотрй выражение. Какие цифры в обозначены буквами а и с?

$$a - 3 + c + 8 = 14$$

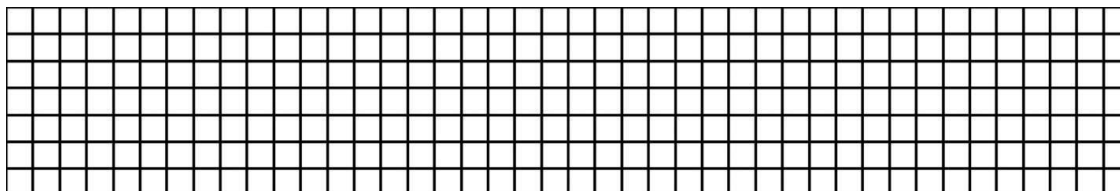


2. Реши задачу.

В 14 окнах дома горит свет. В пяти из них свет погас, а ещё в четырёх окнах-включился. В скольких окнах дома горит свет теперь?

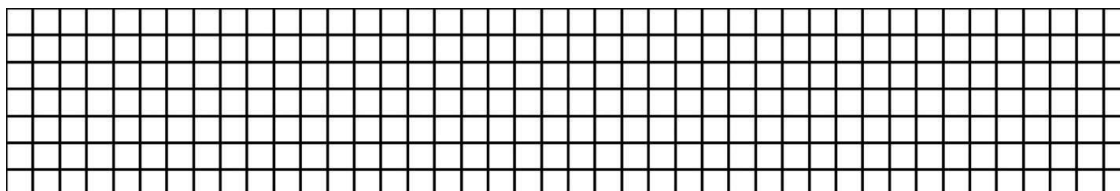


3. Меня зовут Ольга Петровна. Моего дедушку зовут Илья Викторович. Как зовут моего папу?



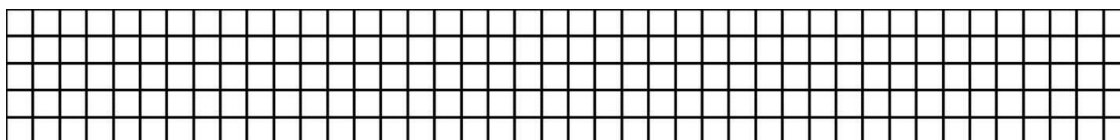
4. Реши задачу.

Оксана рисовала фигуры в такой последовательности: круг, два треугольника, квадрат. Какая фигура будет двенадцатой по счёту?



5. Реши задачу.

На поляне растут: два мухомора, четыре подосиновика, восемь ландышей, три белых гриба, два куста ежевики. Сколько съедобных грибов растёт на поляне?



6. Вычисли.

Сколько лап, крыльев и клювов в 7 страусов?

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.