

К НОВОЙ ОФИЦИАЛЬНОЙ ДЕМОНСТРАЦИОННОЙ ВЕРСИИ

ФГОС

# МАТЕМАТИКА

# ВСЕРОССИЙСКАЯ ПРОВЕРОЧНАЯ РАБОТА

за курс

## НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЫ

# ТИПОВЫЕ ЗАДАНИЯ

- 10 вариантов заданий
- Критерии оценок
- Контрольные ответы

ТИПОВЫЕ ЗАДАНИЯ

Е. В. Волкова, Р. В. Бубнова

# МАТЕМАТИКА

## ВСЕРОССИЙСКАЯ ПРОВЕРОЧНАЯ РАБОТА

## ЗА КУРС НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЫ

## ТИПОВЫЕ ЗАДАНИЯ

*10 вариантов заданий*
*Критерии оценок*
*Контрольные ответы*

*Издательство*
*«ЭКЗАМЕН»*

МОСКВА
2016

УДК 373:51
ББК 22.1я71
В67

**Волкова Е. В.**

В67 Математика : Всероссийская проверочная работа за курс начальной школы : типовые задания. ФГОС / Е. В. Волкова, Р. В. Бубнова. — М. : Издательство «Экзамен», 2016. — 63, [1] с. (вкладка — 8 с.). (Серия «ЕГЭ. Начальная школа. ВПР»)

ISBN 978-5-377-10534-3

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

Книга содержит 10 вариантов типовых заданий Всероссийской проверочной работы (ВПР) за курс начальной школы.

Ответы к заданиям являются материалами для учителя, а поэтому даны в середине пособия и могут быть легко изъяты, что повышает объективность оценки знаний учащихся.

Сборник предназначен для обучающихся 4-х классов начальной школы, учителей и методистов, использующих тесты для подготовки к Всероссийской проверочной работе за курс начальной школы.

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

**УДК 373:51**
**ББК 22.1я71**

Подписано в печать 18.12.2015. Формат 60x90/8.
Гарнитура «Школьная». Бумага офсетная. Уч.-изд. л. 3,54.
Усл. печ. л. 9. Тираж 30 000 экз. Заказ № 2753.

**ISBN 978-5-377-10534-3**

© Волкова Е. В., Бубнова Р. В., 2016
© Издательство ***«ЭКЗАМЕН»***, 2016

# СОДЕРЖАНИЕ

Тренировочная работа № 1 по МАТЕМАТИКЕ ..... 4
Тренировочная работа № 2 по МАТЕМАТИКЕ ..... 10
Тренировочная работа № 3 по МАТЕМАТИКЕ ..... 16
Тренировочная работа № 4 по МАТЕМАТИКЕ ..... 22
Тренировочная работа № 5 по МАТЕМАТИКЕ ..... 28
Тренировочная работа № 6 по МАТЕМАТИКЕ ..... 34
Тренировочная работа № 7 по МАТЕМАТИКЕ ..... 40
Тренировочная работа № 8 по МАТЕМАТИКЕ ..... 46
Тренировочная работа № 9 по МАТЕМАТИКЕ ..... 52
Тренировочная работа № 10 по МАТЕМАТИКЕ ..... 58
Ответы и решения ..... вкл. 1
Система оценивания тренировочной работы ..... вкл. 8

# ТРЕНИРОВОЧНАЯ РАБОТА № 1 ПО МАТЕМАТИКЕ

## 4 КЛАСС

### Инструкция по выполнению работы

На выполнение работы по математике даётся 45 минут. Работа включает 12 заданий.

В заданиях 1, 2, 4, 5 (пункт 1), 6–8, 11 (пункты 1 и 2) необходимо записать только ответ. Запиши его в отведённое для этого поле со словом «Ответ».

В задании 5 (пункт 2) нужно изобразить на рисунке прямую линию, а в задании 10 — значок.

В заданиях 3, 9, 12 требуется записать решение и ответ в отведённое для этого поле.

Если ты хочешь изменить ответ, то зачеркни его и запиши рядом новый.

При выполнении работы нельзя пользоваться учебниками, рабочими тетрадями, справочниками, калькулятором.

При необходимости можно пользоваться черновиком. Записи в черновике проверяться и оцениваться не будут.

Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. Для экономии времени пропускай задание, которое не удаётся выполнить сразу, и переходи к следующему. Постарайся выполнить как можно больше заданий.

*Желаем успеха!*

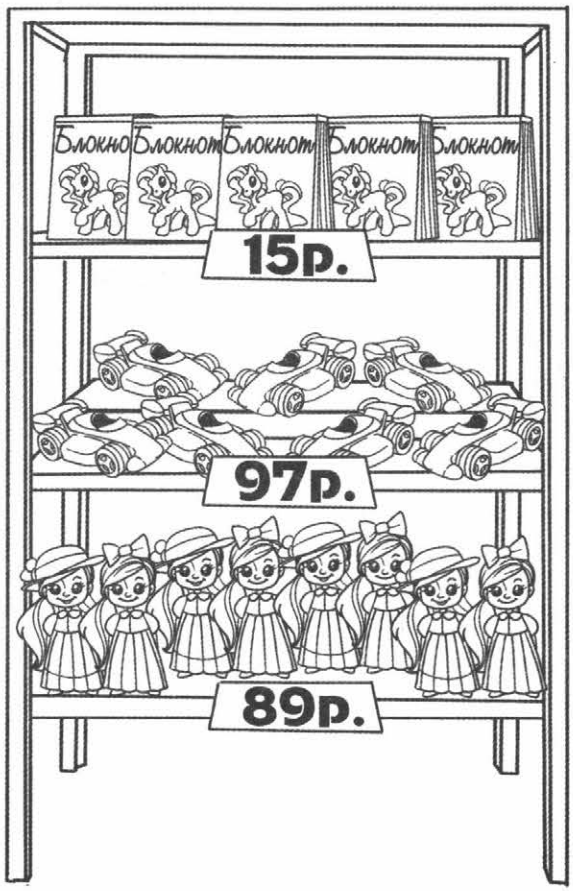
**1** Найди значение выражения 53 − 26.

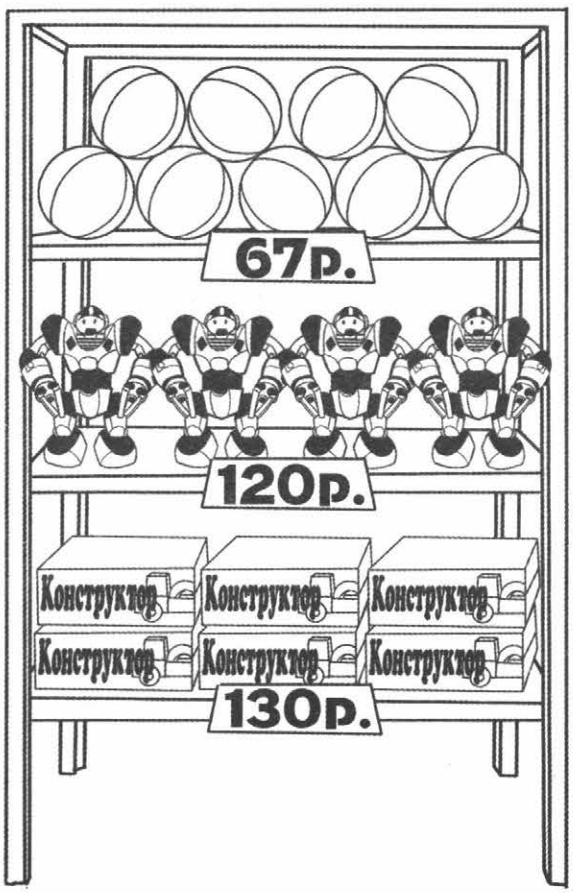
Ответ:

**2** Найди значение выражения 9 + 4 · (9 + 11).

Ответ:

**3** Рассмотри рисунок и ответь на вопрос: сколько рублей надо заплатить за покупку, состоящую из двух машинок и четырёх роботов?



Запиши решение и ответ.

| Решение: |
| --- |
| Ответ: |

**4** Для обработки низа платья потребовалась лента длиной 4 м 15 см. На сколько сантиметров надо укоротить ленту длиной 5 метров, чтобы получить кусок нужной длины?

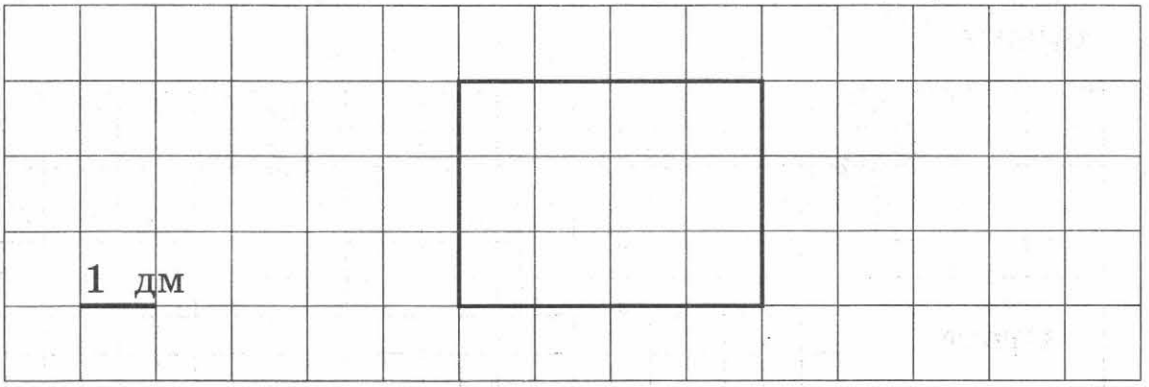
| Ответ: |
| --- |

**5** На рисунке ниже изображён альбомный лист.

1) Найди площадь этого листа, если длина одной клетки соответствует 1 дм.

| Ответ: |
| --- |

2) Проведи прямую линию так, чтобы этот лист оказался разбит на два равных треугольника.



**6** Дети загородного лагеря «Радуга» приняли участие в турнире по шахматам. В таблице приведены данные о количестве побед некоторых участников в июне, июле и августе.

| Имя \ Месяц | Июнь | Июль | Август |
|---|---|---|---|
| Саша | 7 | 2 | 10 |
| Петя | 2 | 3 | 3 |
| Августина | 5 | 9 | 8 |
| Семён | 4 | 5 | 6 |
| Оля | 9 | 8 | 1 |

У кого было наименьшее количество побед в июне?

Ответ:

**7** Найди значение выражения 15 015 : 5 − 130 · 4.

Ответ:

**8** Учащиеся первых классов занимаются в изостудии «Палитра». Занятие каждой группы длится 50 мин, а перемена между занятиями — 15 мин. В 13:00 начинается занятие первой группы. В какое время закончится занятие третьей группы?

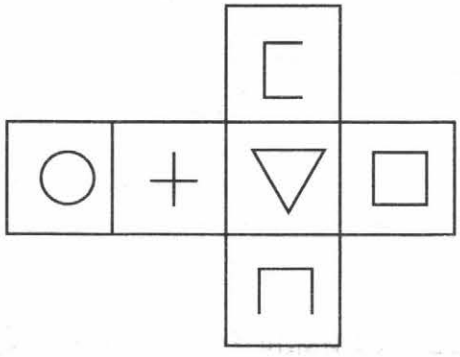
Ответ:

**9** Масса восьми одинаковых коробок с пастилой «Неженка» равна 4800 г. Чему равна масса пастилы в одной коробке, если масса пустой коробки 100 г?

Запиши решение и ответ.

| Решение: | |
|---|---|
| Ответ: | |

**10** Из картона вырезали фигуру, составленную из квадратов. В каждом квадрате нарисовали какой-то значок. Затем из этой фигуры сложили кубик. Нарисуй в пустом квадрате подходящий значок.





**11** В игре «Волшебные острова» отряд «Лучники» стартует в 10 ч и должен посетить три острова: остров Неудачников, остров Капитанов, остров Художников. Остров Художников занят с 11 до 13 ч, остров Неудачников находится на санобработке с 12 до 13 ч, остров Капитанов закрыт до 12 ч.

1) Какой остров отряд «Лучники» должен посетить первым?

| Ответ: | |
|---|---|

2) На какой остров «Лучники» прибудут после острова Неудачников?

| Ответ: | |
|---|---|

**12** Петя ходит в бассейн раз в 3 дня, Вася — раз в 4 дня, а Коля — раз в 5 дней. В понедельник они встретились в бассейне. Через сколько дней они встретятся снова? Какой это будет день недели? (Бассейн работает все дни недели.)

Запиши решение и ответ.

| Решение: | |
|---|---|
| Ответ: | |

# ТРЕНИРОВОЧНАЯ РАБОТА № 2 ПО МАТЕМАТИКЕ

## 4 КЛАСС

### Инструкция по выполнению работы

На выполнение работы по математике даётся 45 минут. Работа включает 12 заданий.

В заданиях 1, 2, 4, 5 (пункт 1), 6–8, 11 (пункты 1 и 2) необходимо записать только ответ. Запиши его в отведённое для этого поле со словом «Ответ».

В задании 5 (пункт 2) нужно изобразить на рисунке прямую линию, а в задании 10 — значок.

В заданиях 3, 9, 12 требуется записать решение и ответ в отведённое для этого поле.

Если ты хочешь изменить ответ, то зачеркни его и запиши рядом новый.

При выполнении работы нельзя пользоваться учебниками, рабочими тетрадями, справочниками, калькулятором.

При необходимости можно пользоваться черновиком. Записи в черновике проверяться и оцениваться не будут.

Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. Для экономии времени пропускай задание, которое не удаётся выполнить сразу, и переходи к следующему. Постарайся выполнить как можно больше заданий.

*Желаем успеха!*

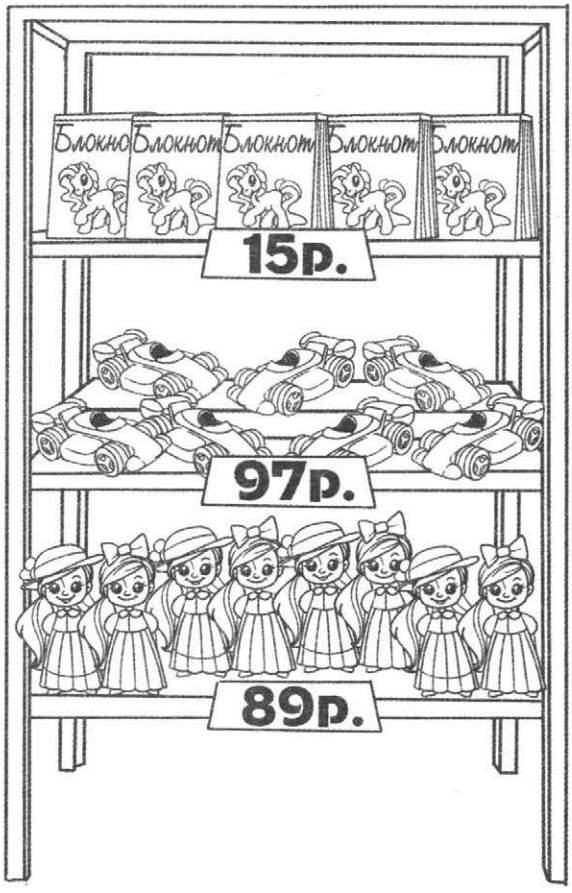
**1** Найди значение выражения 52 − 36.

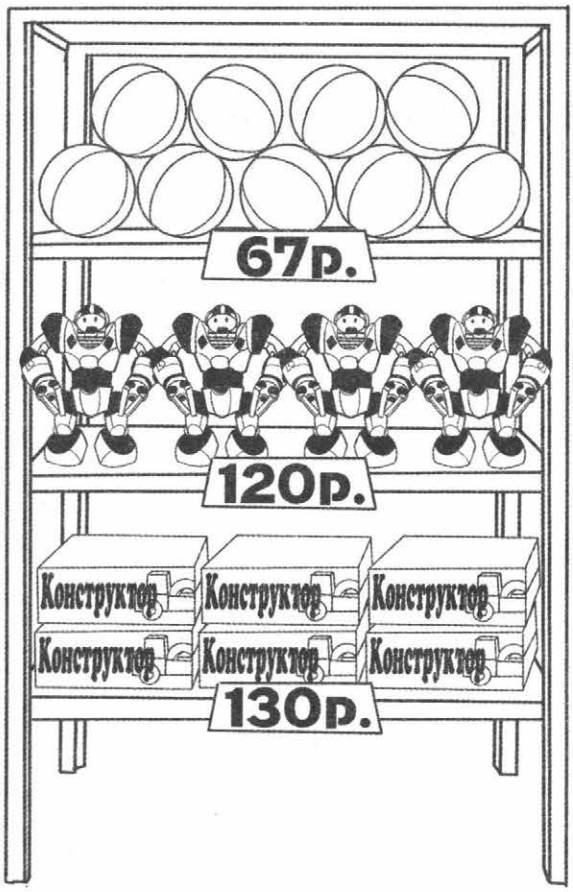
Ответ:

**2** Найди значение выражения 8 + 6 · (17 + 3).

Ответ:

**3** Рассмотри рисунок и ответь на вопрос: сколько рублей надо заплатить за покупку, состоящую из шести конструкторов и пяти мячей?



Запиши решение и ответ.

| Решение: | |
|---|---|
| Ответ: | |

**4** На Новый год для оформления ёлки понадобилось 8 м мишуры. Привезли мишуру длиной 7 м 24 см. Сколько сантиметров мишуры не хватает?

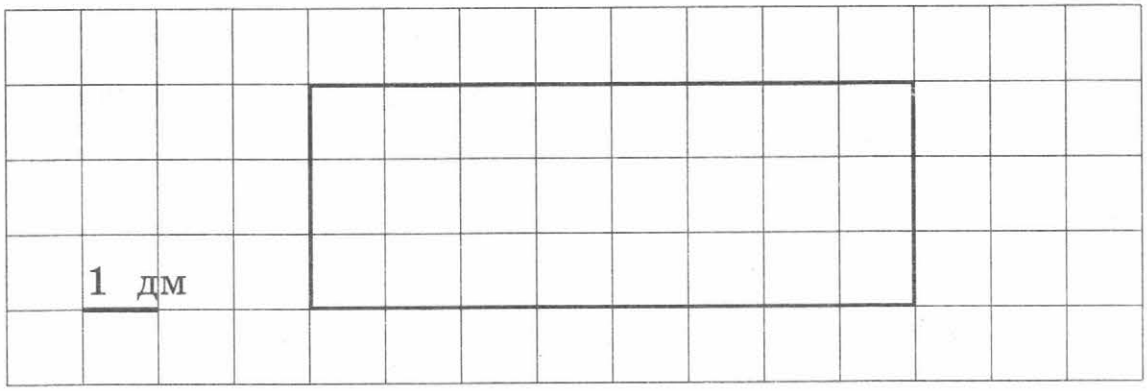
| Ответ: | |
|---|---|

**5** Для пошива полотенца подготовили отрез ткани.

1) Найди площадь этого отреза, если длина одной клетки соответствует 1 дм.

| Ответ: | |
|---|---|

2) Когда от ткани отрезали часть на полотенце, остался кусок квадратной формы. При помощи линейки и карандаша покажи на рисунке линию разреза.



**6** В таблице приведены данные о количестве мячей, забитых несколькими командами по гандболу в сентябре, октябре и ноябре.

| Месяц / Команда | Сентябрь | Октябрь | Ноябрь |
|---|---|---|---|
| «Биокс» | 4 | 9 | 7 |
| «Темро» | 3 | 4 | 10 |
| «Аргонт» | 8 | 6 | 5 |
| «Сеникс» | 6 | 5 | 9 |
| «Отарио» | 2 | 10 | 4 |

В каком месяце с сентября по ноябрь команда «Аргонт» забила меньше всего голов?

Ответ:

**7** Найди значение выражения

22 857 : 57 + 15 719 − 36 960 : 4.

Ответ:

**8** Занятия в школе закончились в 13 ч 10 мин. В котором часу занятия в школе начались, если они продолжались 4 ч 25 мин?

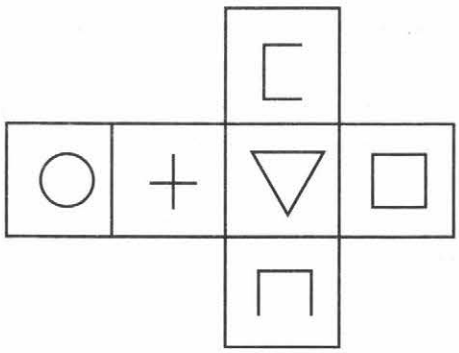
Ответ:

**9** Для выплавки некоторого количества стали требуется 3 ч 30 мин. Сталевар-новатор решил снизить это время на 1 ч 15 мин. Сколько времени потребовалось на выплавку стали, если сталевар сумел снизить это время ещё на 20 мин против обещанного?

Запиши решение и ответ.

| Решение: |
| --- |
| Ответ: |

**10** Из картона вырезали фигуру, составленную из квадратов. В каждом квадрате нарисовали какой-то значок. Затем из этой фигуры сложили кубик. Нарисуй в пустом квадрате подходящий значок.





**11** Фроловы принимали участие в конкурсе семейных рекордов. Открытие конкурса происходило в 11 ч. Этап «Водоносы» начинался в 11 ч 30 мин, этап «Протяни звук И» был занят с 11 до 12 ч, а этап «Прыжки по кочкам» заканчивался в 11 ч 30 мин.

1) Какой этап семья Фроловых прошла первым?

| Ответ: |
| --- |

2) Какой этап семья Фроловых прошла последним?

| Ответ: | |
|---|---|

**12** В банках сидят жуки и пауки. Их общее число ног — 54, причём у каждого паука по 8 ног, а у каждого жука по 6. Сколько в банках может быть жуков и сколько пауков? Найди все возможные решения.

Запиши решение и ответ.

| Решение: | |
|---|---|
| | |
| Ответ: | |

# ТРЕНИРОВОЧНАЯ РАБОТА № 3 ПО МАТЕМАТИКЕ

## 4 КЛАСС

### Инструкция по выполнению работы

На выполнение работы по математике даётся 45 минут. Работа включает 12 заданий.

В заданиях 1, 2, 4, 5 (пункт 1), 6–8, 11 (пункты 1 и 2) необходимо записать только ответ. Запиши его в отведённое для этого поле со словом «Ответ».

В задании 5 (пункт 2) нужно изобразить на рисунке прямую линию, а в задании 10 — значок.

В заданиях 3, 9, 12 требуется записать решение и ответ в отведённое для этого поле.

Если ты хочешь изменить ответ, то зачеркни его и запиши рядом новый.

При выполнении работы нельзя пользоваться учебниками, рабочими тетрадями, справочниками, калькулятором.

При необходимости можно пользоваться черновиком. Записи в черновике проверяться и оцениваться не будут.

Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. Для экономии времени пропускай задание, которое не удаётся выполнить сразу, и переходи к следующему. Постарайся выполнить как можно больше заданий.

*Желаем успеха!*

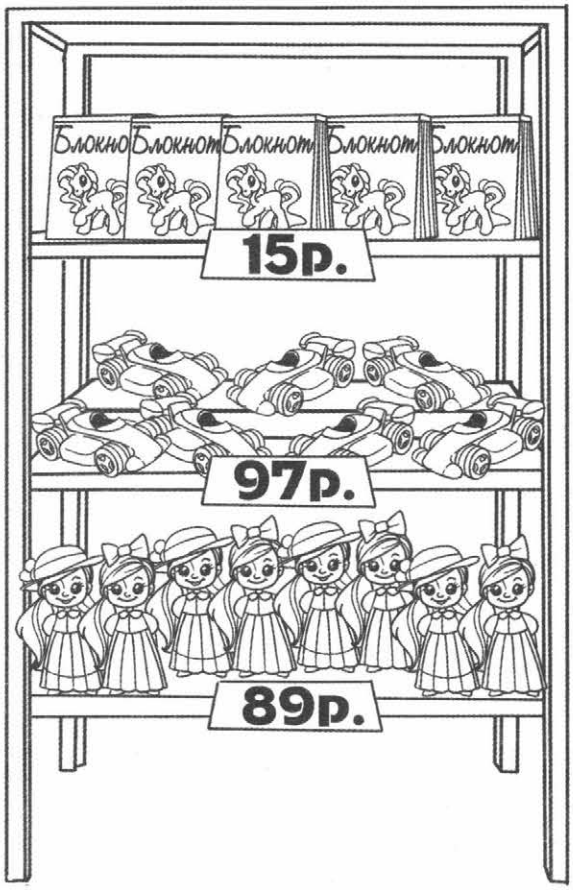
**1** Найди значение выражения 66 − 39.

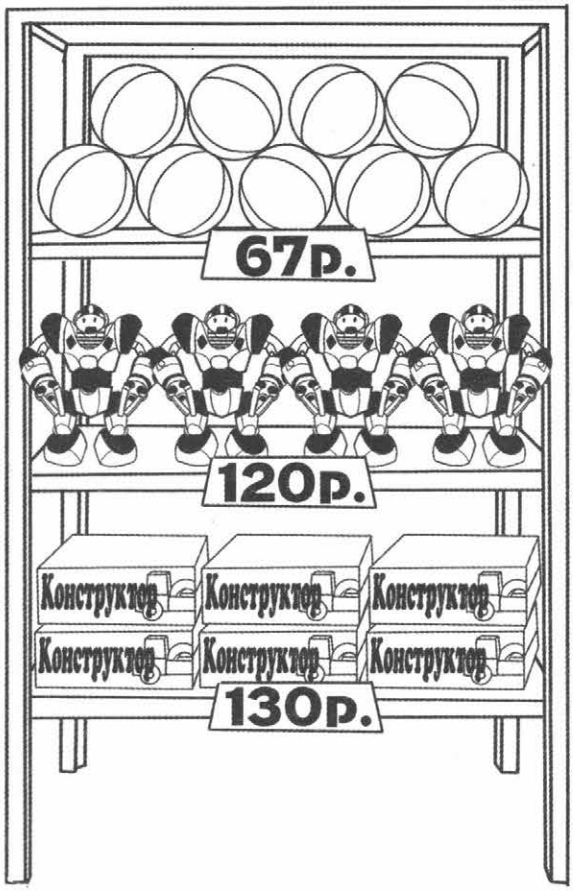
| Ответ: | |
|---|---|

**2** Найди значение выражения 7 + 4 · (5 + 25).

| | |
|---|---|
| Ответ: | |

**3** Рассмотри рисунок и ответь на вопрос: сколько рублей надо заплатить за покупку, состоящую из пяти блокнотов и семи кукол?



Запиши решение и ответ.

| Решение: | |
|---|---|
| Ответ: | |

**4** Для подключения электричества к садовому домику необходим провод длиной 29 м 47 см. На сколько сантиметров надо укоротить провод длиной 30 м?

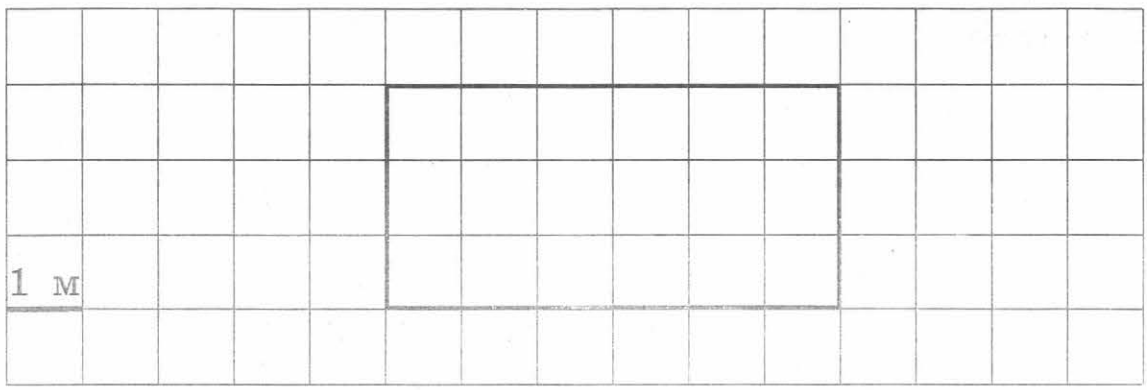
| Ответ: | |
|---|---|

**5** На рисунке изображён план комнаты прямоугольной формы.

1) Найди площадь этой комнаты, если длина одной клетки соответствует 1 м.

| Ответ: | |
|---|---|

2) Проведи прямую линию так, чтобы этот прямоугольник оказался разбит на 2 квадрата.



**6** В детском саду вели дневник посещаемости детьми подготовительной группы в летнее время.

| Имя / Месяц | Наташа | Толя | Катя |
|---|---|---|---|
| Июнь | 24 | 19 | 17 |
| Июль | 23 | 14 | 10 |
| Август | 18 | 13 | 15 |

Кто из девочек провёл в детском саду наименьшее количество дней в августе?

Ответ:

**7** Найди значение выражения 16 016 : 4 + 180 · 5.

Ответ:

**8** В Театре юного зрителя спектакль «Три толстяка» закончился в 14 ч. В какое время спектакль начался, если он продолжался 3 ч 40 мин и было два антракта по 10 мин каждый?

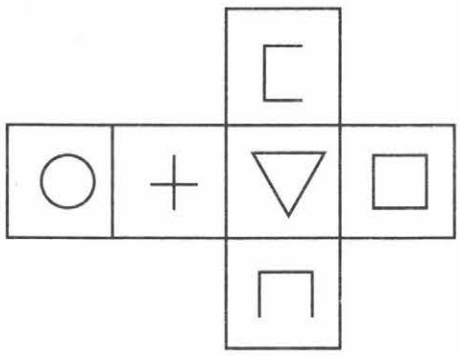
Ответ:

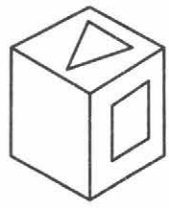
**9** Масса девяти одинаковых банок с вишнёвым джемом равна 27 кг. Масса пустой банки равна 300 г. Чему равна масса джема в одной банке?

Запиши решение и ответ.

| Решение: | |
|---|---|
| Ответ: | |

**10** Из картона вырезали фигуру, составленную из квадратов. В каждом квадрате нарисовали какой-то значок. Затем из этой фигуры сложили кубик. Нарисуй в пустом квадрате подходящий значок.





**11** Арина занимается спортом. Её утренняя тренировка заканчивается в 12 ч. Обычно тренировка состоит из трёх частей, продолжительностью 1 ч каждая. Это занятие по общефизической подготовке, занятие на тренажёрах и занятие в бассейне. Занятие по общефизической подготовке продолжается с 9 до 10 ч утра, бассейн открыт с 10 до 15 ч, а в тренажёрном зале обычно с 11 до 12 ч проходит санобработка.

1) Куда Арина пойдёт после занятия по общефизической подготовке?

| Ответ: | |
|---|---|

2) Какое занятие будет последним?

| Ответ: | |
|---|---|

**12** Полина играет на скрипке по 40 мин в день, а Юля — 4 ч 50 мин в неделю. Кто из девочек в неделю посвящает больше времени игре на скрипке?

Запиши решение и ответ.

| Решение: | |
|---|---|
| Ответ: | |

# ТРЕНИРОВОЧНАЯ РАБОТА № 4 ПО МАТЕМАТИКЕ

## 4 КЛАСС

### Инструкция по выполнению работы

На выполнение работы по математике даётся 45 минут. Работа включает 12 заданий.

В заданиях 1, 2, 4, 5 (пункт 1), 6—8, 11 (пункты 1 и 2) необходимо записать только ответ. Запиши его в отведённое для этого поле со словом «Ответ».

В задании 5 (пункт 2) нужно изобразить на рисунке прямую линию, а в задании 10 — значок.

В заданиях 3, 9, 12 требуется записать решение и ответ в отведённое для этого поле.

Если ты хочешь изменить ответ, то зачеркни его и запиши рядом новый.

При выполнении работы нельзя пользоваться учебниками, рабочими тетрадями, справочниками, калькулятором.

При необходимости можно пользоваться черновиком. Записи в черновике проверяться и оцениваться не будут.

Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. Для экономии времени пропускай задание, которое не удаётся выполнить сразу, и переходи к следующему. Постарайся выполнить как можно больше заданий.

*Желаем успеха!*

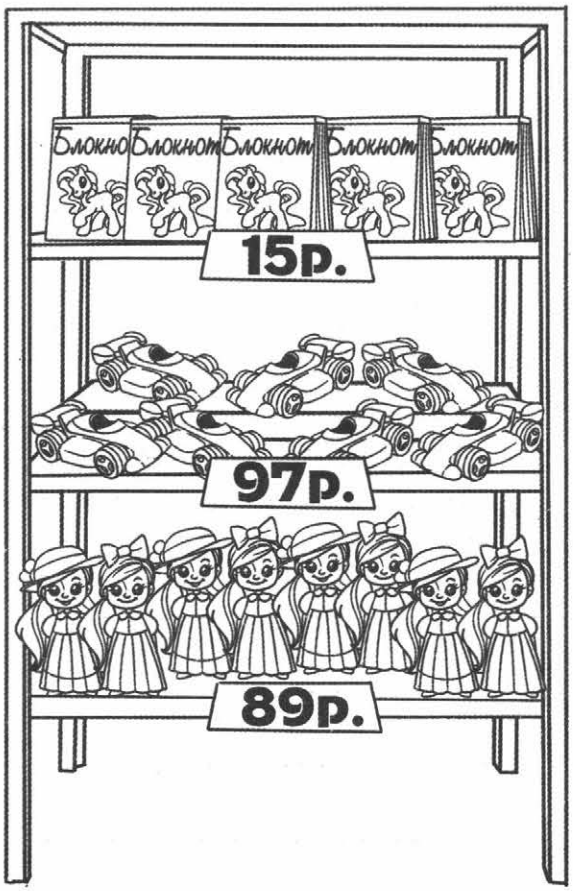
**1** Найди значение выражения 86 − 57.

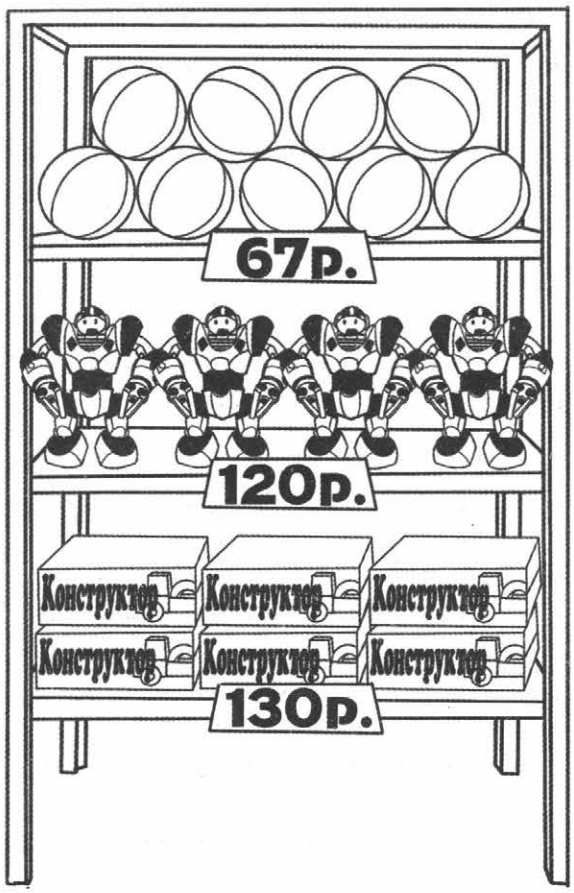
Ответ:

**2** Найди значение выражения 6 + 3 · (17 + 13).

Ответ:

**3** Рассмотри рисунок и ответь на вопрос: сколько рублей надо заплатить за покупку, состоящую из двух конструкторов, одного робота и четырёх блокнотов?



Запиши решение и ответ.

Решение:

Ответ:

**4** Для оклеивания стен в комнате требуется 11 м 54 см обоев. В рулоне 12 м обоев. На сколько сантиметров надо укоротить обои в рулоне, чтобы получить нужную длину?

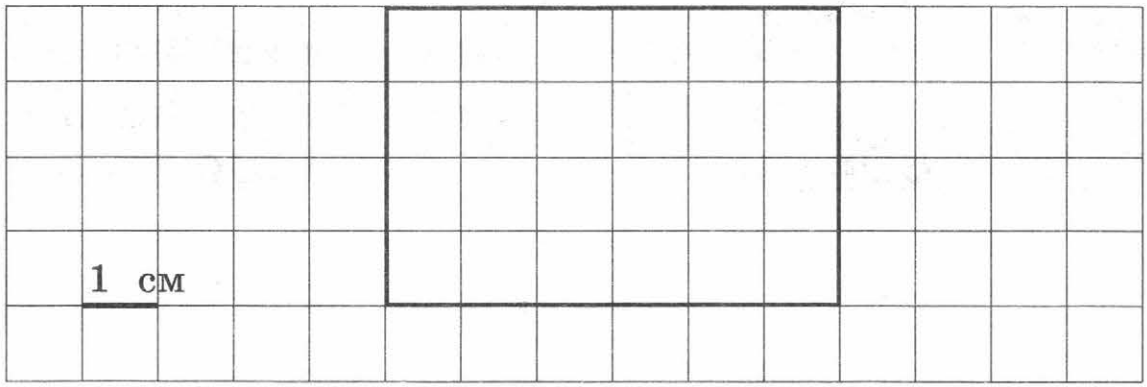
Ответ:

**5** На рисунке изображён прямоугольник.

1) Найди площадь прямоугольника, если сторона клетки равна 1 см.

Ответ:

2) Проведи прямую линию так, чтобы этот прямоугольник оказался разбит на два равных прямоугольника.



**6** На опытном участке выращивают экспериментальные сорта овощей. В таблице приведены данные о количестве овощей, собранных с июля по сентябрь.

| Месяц \ Овощи | Огурцы | Морковь | Помидоры |
|---|---|---|---|
| Июль | 13 | 9 | 10 |
| Август | 35 | 24 | 24 |
| Сентябрь | 49 | 31 | 49 |

В каком месяце было собрано одинаковое количество огурцов и помидоров?

Ответ:

**7** Найди значение выражения
$36\,036 : 3 - 120 \cdot 5$.

Ответ:

**8** Занятие у логопеда продолжается 30 мин, а перерыв между занятиями — 15 мин. В какое время логопед закончит пятое занятие, если его рабочий день начался в 13 ч?

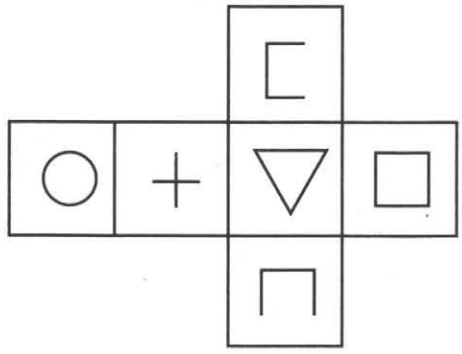
Ответ:

**9** Масса восьми одинаковых коробок с хурмой равна 480 кг. Чему равна масса пустой коробки, если масса хурмы в одной коробке 59 кг 500 г?

Запиши решение и ответ.

| Решение: | |
|---|---|
| Ответ: | |

**10** Из картона вырезали фигуру, составленную из квадратов. В каждом квадрате нарисовали какой-то значок. Затем из этой фигуры сложили кубик. Нарисуй в пустом квадрате подходящий значок.





**11** Дети в загородном лагере отдыха хотели посетить три тренировки по разным видам спорта. Они располагали свободным временем, начиная с 12 ч дня. Тренировка по гандболу проходит с 12 до 13 ч, по настольному теннису — с 10 до 12 ч, а по бадминтону — с 11 до 13 ч.

1) Получится ли у ребят позаниматься по 1 ч каждым из указанных видов спорта?

| Ответ: | |
|---|---|

2) После какой тренировки ребята пойдут на гандбол?

| Ответ: | |
|---|---|

**12** Электронные часы показывают часы и минуты (от 00:00 до 23:59). Сколько раз за сутки в наборе цифр на табло этих часов участвуют только цифры 2 и 5 или одна из этих цифр?

Запиши решение и ответ.

| Решение: | |
|---|---|
| | |
| Ответ: | |

# ТРЕНИРОВОЧНАЯ РАБОТА № 5 ПО МАТЕМАТИКЕ

## 4 КЛАСС

### Инструкция по выполнению работы

На выполнение работы по математике даётся 45 минут. Работа включает 12 заданий.

В заданиях 1, 2, 4, 5 (пункт 1), 6–8, 11 (пункты 1 и 2) необходимо записать только ответ. Запиши его в отведённое для этого поле со словом «Ответ».

В задании 5 (пункт 2) нужно изобразить на рисунке прямую линию, а в задании 10 — значок.

В заданиях 3, 9, 12 требуется записать решение и ответ в отведённое для этого поле.

Если ты хочешь изменить ответ, то зачеркни его и запиши рядом новый.

При выполнении работы нельзя пользоваться учебниками, рабочими тетрадями, справочниками, калькулятором.

При необходимости можно пользоваться черновиком. Записи в черновике проверяться и оцениваться не будут.

Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. Для экономии времени пропускай задание, которое не удаётся выполнить сразу, и переходи к следующему. Постарайся выполнить как можно больше заданий.

*Желаем успеха!*

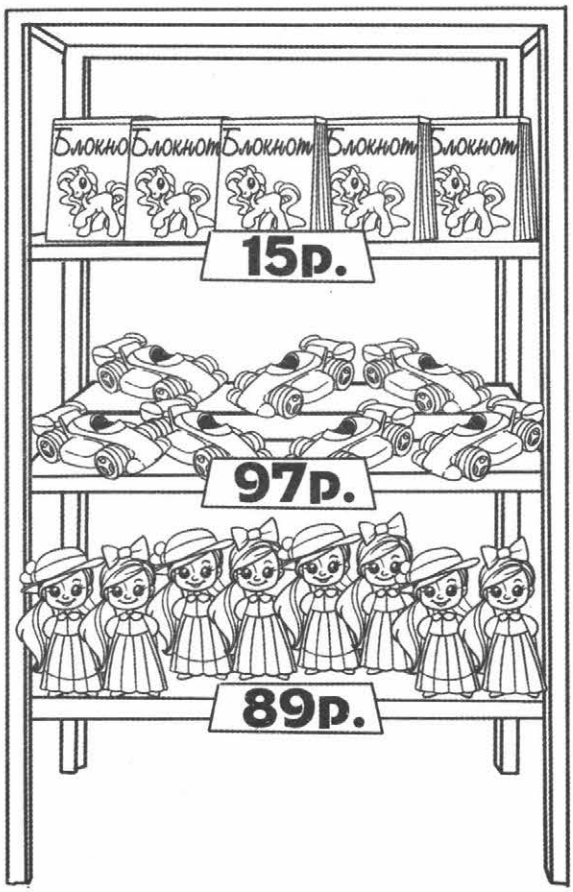
**1** Найди значение выражения 68 − 39.

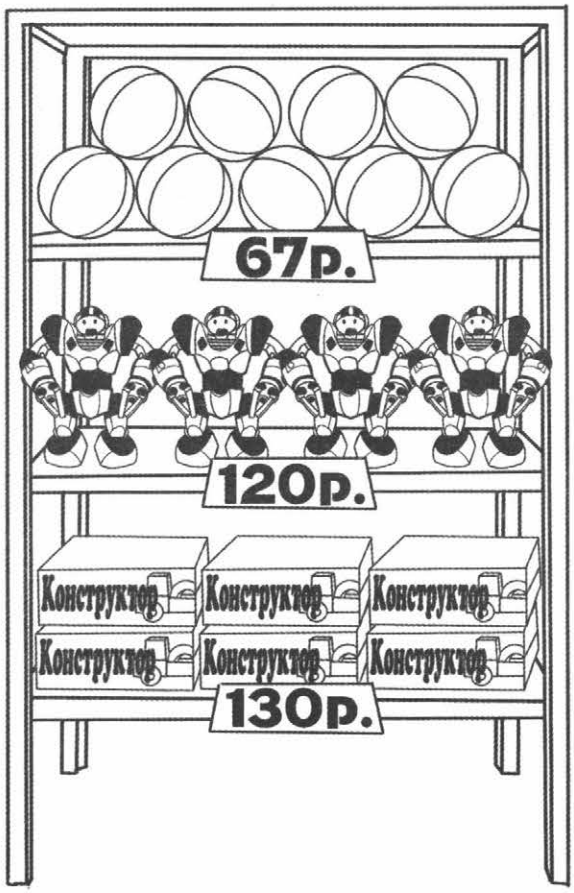
Ответ:

**2** Найди значение выражения 4 + 5 · (9 + 11).

Ответ:

**3** Рассмотри рисунок и ответь на вопрос: сколько рублей будет стоить покупка, состоящая из трёх кукол и девяти мячей?



Запиши решение и ответ.

| Решение: | |
|---|---|
| Ответ: | |

**4** Для коридоров санаторного корпуса требуется 49 м 45 см ковровой дорожки. Остаток какой длины получится, если купили 50 м ковровой дорожки?

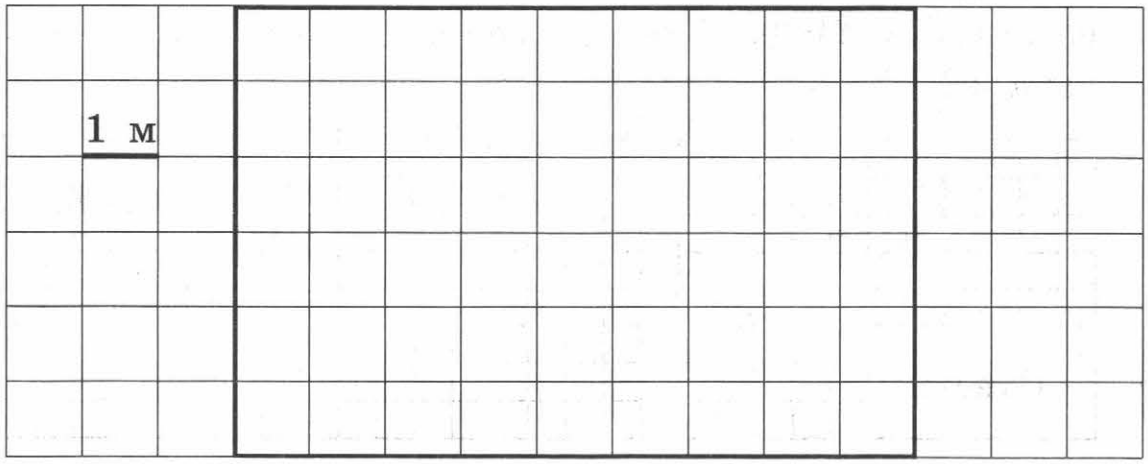
| Ответ: | |
|---|---|

**5** На рисунке изображён план игровой площадки.

1) Найди площадь игровой площадки, если длина одной клетки соответствует 1 м.

| Ответ: | |
|---|---|

2) Проведи одну прямую линию так, чтобы выделить место площадью 12 кв. м.



**6** В течение трёх лет учитель фиксировал количество «пятёрок» за контрольные работы по математике для одной и той же группы детей. Эти данные представлены в таблице.

| Год / Месяц | 2013 год | 2014 год | 2015 год |
|---|---|---|---|
| Сентябрь | 16 | 14 | 17 |
| Октябрь | 6 | 4 | 10 |
| Ноябрь | 8 | 16 | 5 |
| Декабрь | 16 | 5 | 18 |

В каком месяце 2014 года было наибольшее количество «пятёрок»?

Ответ:

**7** Найди значение выражения 48 048 : 6 − 120 · 50.

Ответ:

**8** Во время проведения книжной ярмарки были организованы встречи с писателями. Каждая встреча длилась 50 мин, а перерывы между ними — по 20 минут. Первая встреча началась в 11:00. В какое время закончилась четвёртая встреча?

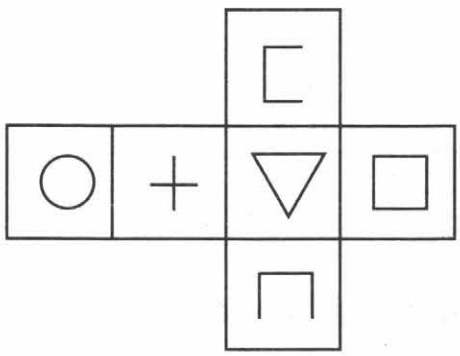
Ответ:

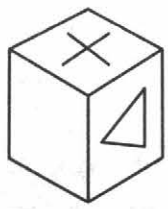
**9** Масса девяти одинаковых чемоданов с вещами равна 180 кг. Масса пустого чемодана — 1 кг 500 г. Чему равна масса вещей в одном чемодане?

Запиши решение и ответ.

| Решение: |
| --- |
| Ответ: |

**10** Из картона вырезали фигуру, составленную из квадратов. В каждом квадрате нарисовали какой-то значок. Затем из этой фигуры сложили кубик. Нарисуй в пустом квадрате подходящий значок.





**11** После третьего урока, который заканчивается в 11 ч 30 мин, ученики 4 класса должны полить цветы в кабинете биологии, математики и химии. В кабинете биологии идут уроки с 11 ч 30 мин до 12 ч 30 мин, в кабинете математики — с 9 до 12 ч, а в кабинете химии — с 12 ч 30 мин до 15 ч.

1) Успеют ли дети полить цветы во всех кабинетах до обеда в 13 ч, если в одном кабинете они поливают цветы 30 мин?

Ответ:

2) С какого кабинета дети должны начать поливать цветы?

Ответ:

**12** В классе 14 девочек. Из них 8 занимаются танцами, а 9 — пением. Сколько девочек и танцует, и поёт?

Запиши решение и ответ.

Решение:

Ответ:

# ТРЕНИРОВОЧНАЯ РАБОТА № 6 ПО МАТЕМАТИКЕ

## 4 КЛАСС

### Инструкция по выполнению работы

На выполнение работы по математике даётся 45 минут. Работа включает 12 заданий.

В заданиях 1, 2, 4, 5 (пункт 1), 6–8, 10, 11 (пункты 1 и 2) необходимо записать только ответ. Запиши его в отведённое для этого поле со словом «Ответ».

В задании 5 (пункт 2) нужно изобразить на рисунке прямую линию.

В заданиях 3, 9, 12 требуется записать решение и ответ в отведённое для этого поле.

Если ты хочешь изменить ответ, то зачеркни его и запиши рядом новый.

При выполнении работы нельзя пользоваться учебниками, рабочими тетрадями, справочниками, калькулятором.

При необходимости можно пользоваться черновиком. Записи в черновике проверяться и оцениваться не будут.

Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. Для экономии времени пропускай задание, которое не удаётся выполнить сразу, и переходи к следующему. Постарайся выполнить как можно больше заданий.

*Желаем успеха!*

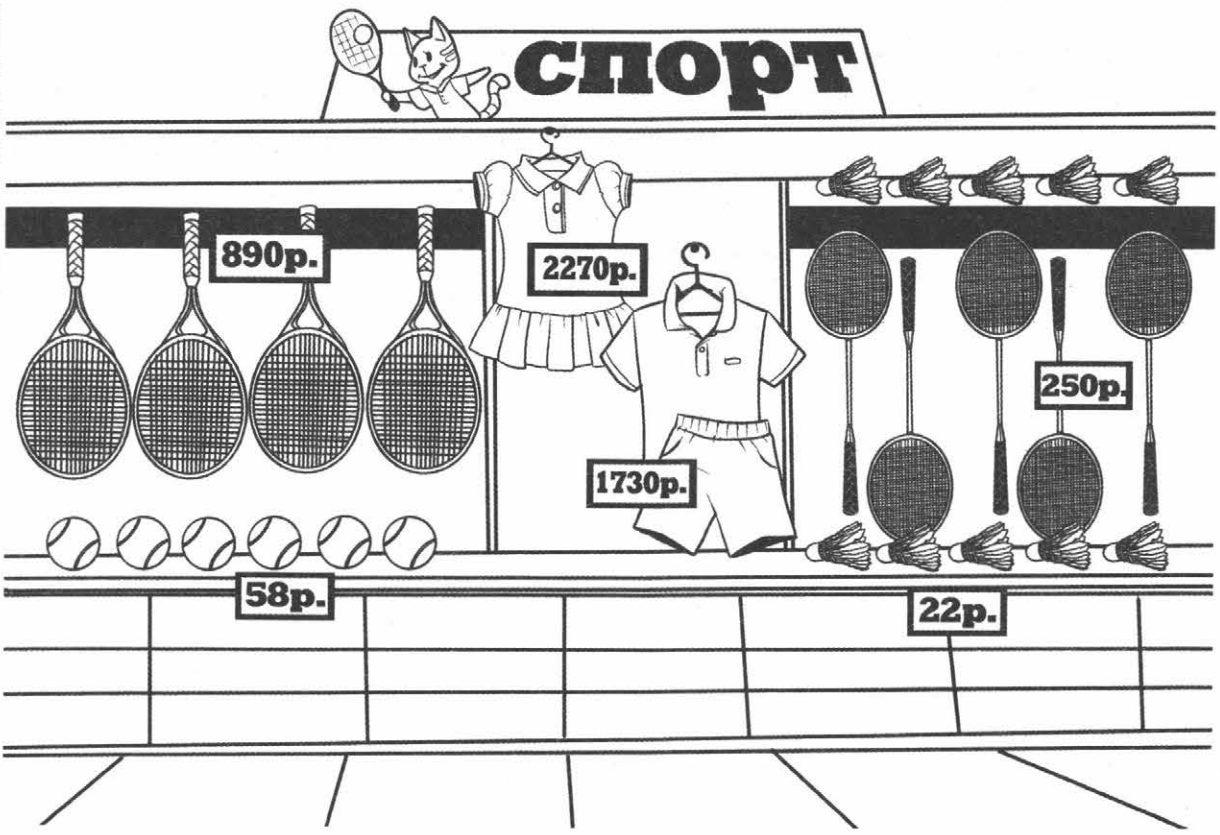
**1** Найди значение выражения 56 − 37.

Ответ:

**2** Найди значение выражения 21 + 9 · (19 + 1).

Ответ:

**3** Рассмотри рисунок и ответь на вопрос: сколько рублей надо заплатить за покупку, состоящую из четырёх теннисных ракеток и пяти теннисных мячей?



Запиши решение и ответ.

**Решение:**

**Ответ:**

**4** Для ремонта комнаты необходимо 16 м 55 см бордюра для обоев. На сколько сантиметров надо укоротить бордюр длиной 17 м, чтобы получить кусок нужной длины?

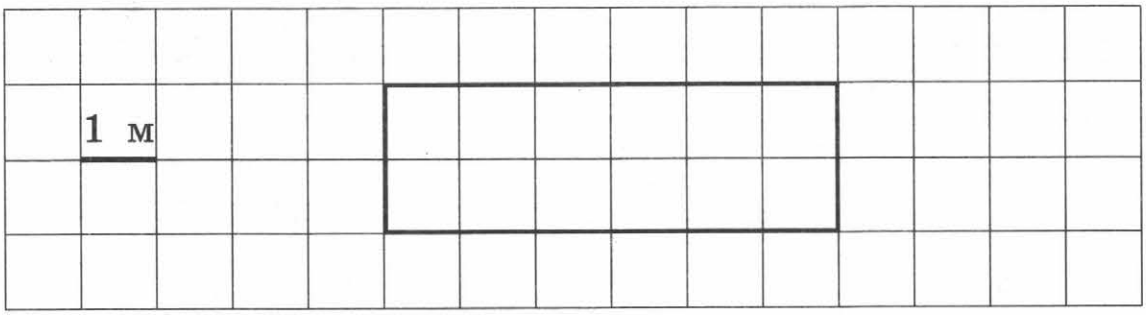
**Ответ:**

**5** На рисунке изображён план коридора.

1) Найди площадь коридора, если длина одной клетки соответствует 1 м.

**Ответ:**

2) Проведи прямую линию так, чтобы данный прямоугольник оказался разбит на треугольник и пятиугольник.



**6** В таблице приведены данные о количестве человек на различных горках аквапарка в разное время.

| Название горки / Время | «Дикая река» | «Цунами» | «Циклон» |
|---|---|---|---|
| 10:00 | 3 | 5 | 1 |
| 11:00 | 4 | 7 | 6 |
| 12:00 | 12 | 15 | 10 |
| 13:00 | 16 | 18 | 9 |
| 14:00 | 16 | 17 | 9 |

В какое время больше всего человек на горке «Цунами»?

Ответ:

**7** Найди значение выражения 24 024 : 6 − 9009 : 3 · 0.

Ответ:

**8** Каждое занятие по теннису в спортивной школе длится 45 мин, а перерывы между занятиями — 15 мин. В какое время закончится пятое занятие, если первое занятие началось в 11 ч?

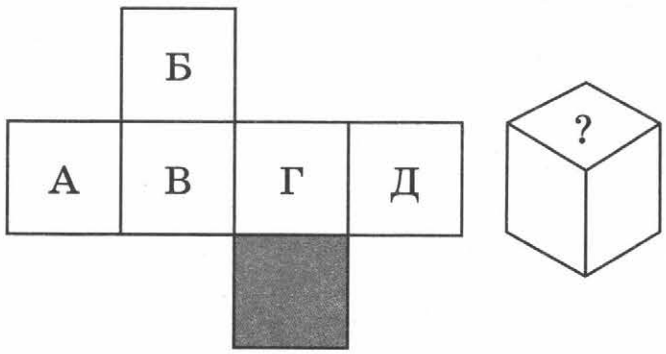
Ответ:

**9** Масса восьми баночек зелёного горошка равна 1 кг 600 г. Какова масса горошка в одной баночке, если масса баночки — 70 г?

Запиши решение и ответ.

| Решение: |
| --- |
| Ответ: |

**10** Из картона вырезали фигуру, составленную из квадратиков. Затем из этой фигуры сложили кубик и поставили его на закрашенный квадратик. Какая буква будет написана вместо знака вопроса?




| Ответ: |
| --- |

**11** В первой половине дня мама должна успеть сходить на почту, в магазин и в аптечный киоск, а в 13 ч 30 мин встретить сына-первоклассника около школы. В магазине обеденный перерыв с 13 до 14 ч, аптечный киоск в первой половине дня работает только до 12 ч, а почта открывается только в 12 ч 30 мин. Мама хочет спланировать дела так, чтобы успеть посетить почту, магазин и аптеку перед тем, как пойти в школу.

1) Куда мама должна пойти сначала?

Ответ:

2) Куда пойдёт мама после того, как сделает покупки в магазине?

Ответ:

**12** У поля прямоугольной формы одна из сторон равна 30 м. Половина поля засеяна овсом, а другая половина — пшеницей и рожью. Пшеница занимает 600 кв. м, а рожь — одну шестую часть всего поля. Какой длины должен быть забор, огораживающий всё поле?

Запиши решение и ответ.

Решение:

Ответ:

# ТРЕНИРОВОЧНАЯ РАБОТА № 7 ПО МАТЕМАТИКЕ

## 4 КЛАСС

### Инструкция по выполнению работы

На выполнение работы по математике даётся 45 минут. Работа включает 12 заданий.

В заданиях 1, 2, 4, 5 (пункт 1), 6–8, 10, 11 (пункты 1 и 2) необходимо записать только ответ. Запиши его в отведённое для этого поле со словом «Ответ».

В задании 5 (пункт 2) нужно изобразить на рисунке прямую линию.

В заданиях 3, 9, 12 требуется записать решение и ответ в отведённое для этого поле.

Если ты хочешь изменить ответ, то зачеркни его и запиши рядом новый.

При выполнении работы нельзя пользоваться учебниками, рабочими тетрадями, справочниками, калькулятором.

При необходимости можно пользоваться черновиком. Записи в черновике проверяться и оцениваться не будут.

Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. Для экономии времени пропускай задание, которое не удаётся выполнить сразу, и переходи к следующему. Постарайся выполнить как можно больше заданий.

*Желаем успеха!*

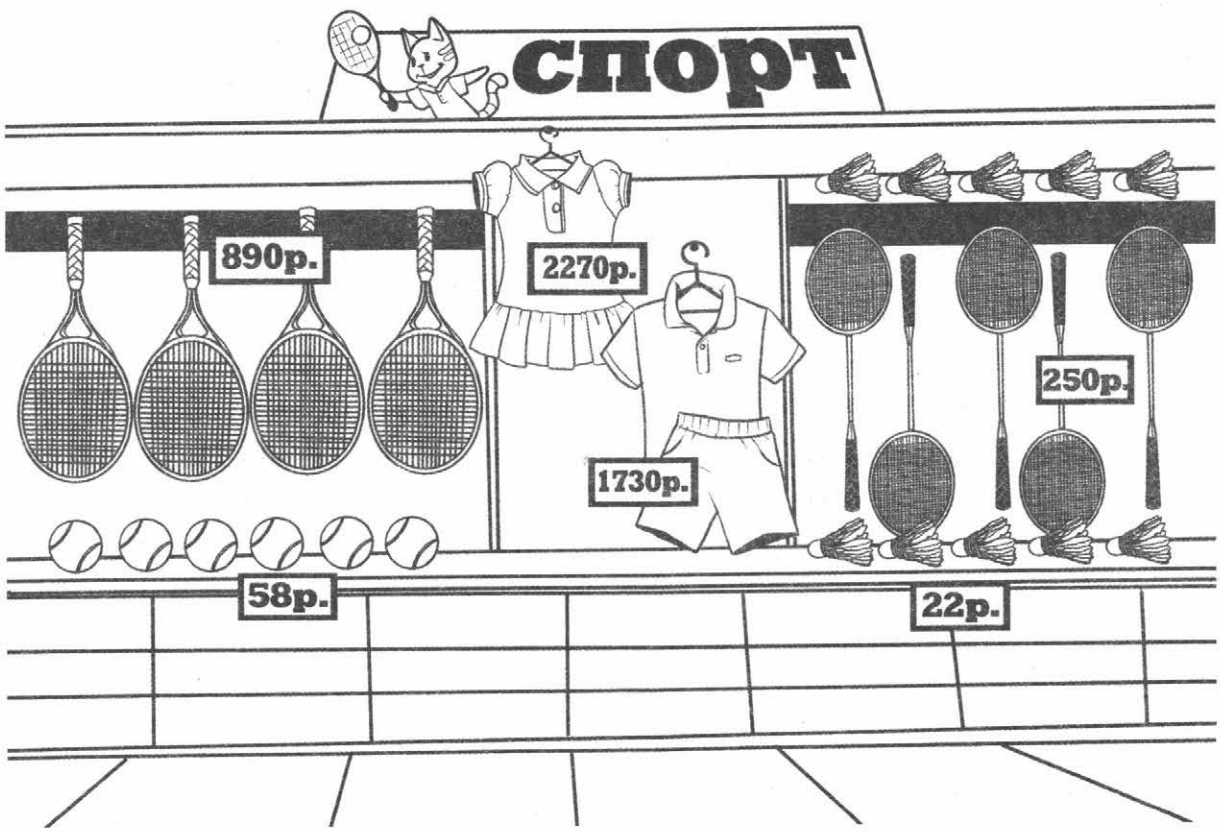
**1** Найди значение выражения 74 − 39.

Ответ:

**2** Найди значение выражения 2 + 8 · (27 + 13).

Ответ:

**3** Рассмотри рисунок и ответь на вопрос: хватит ли 2000 р. на покупку двух теннисных ракеток и трёх теннисных мячей?



Запиши решение и ответ.

| Решение: | |
|---|---|
| Ответ: | |

**4** Для изготовления рамок для картин юных художников понадобится планка общей длиной 15 м 34 см. Сколько сантиметров составит остаток, если купили восемь планок длиной 2 м каждая?

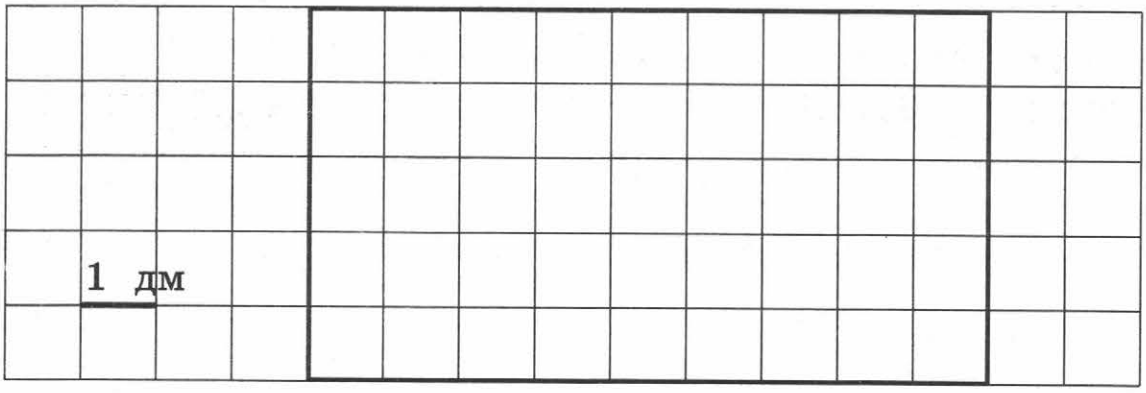
| Ответ: | |
|---|---|

**5** На рисунке внизу представлен эскиз крышки журнального столика.

1) Найди площадь крышки столика, если длина одной клетки соответствует 1 дм.

| Ответ: | |
|---|---|

2) Проведи прямую линию так, чтобы прямоугольник на эскизе оказался разбит на треугольник и четырёхугольник.



**6** Три школьных товарища любят компьютерные игры. Каждый день на перемене они делятся своими успехами и заносят в таблицу количество пройденных уровней игры.

| Имя / День недели | Данила | Юра | Сергей |
|---|---|---|---|
| Понедельник | 3 | 7 | 5 |
| Вторник | 5 | 1 | 0 |
| Среда | 2 | 6 | 7 |
| Четверг | 1 | 5 | 3 |
| Пятница | 4 | 0 | 6 |

Какой день недели был самым неудачным для Юры?

Ответ:

**7** Найди значение выражения 14 021 : 7 − 8 · 150.

Ответ:

**8** Аттракцион «Автодром» начинает работать в 10 ч 15 мин. Каждый посетитель катается 10 мин. В какое время закончит кататься пятый посетитель, если все пятеро катались на одной машине, а пересаживание занимает 2 мин?

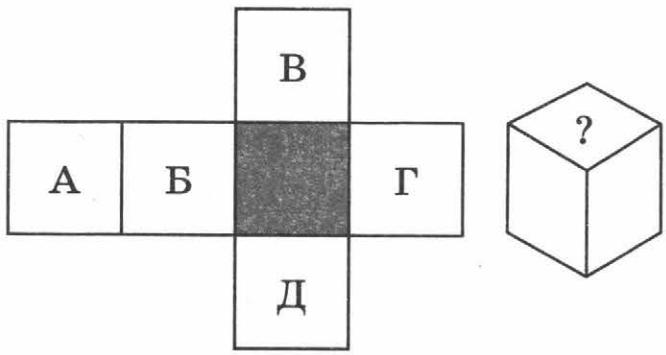
Ответ:

**9** Масса четырёх пакетов с конфетами равна 1 кг. Масса пустого пакета — 10 г. Чему равна масса конфет в одном пакете?

Запиши решение и ответ.

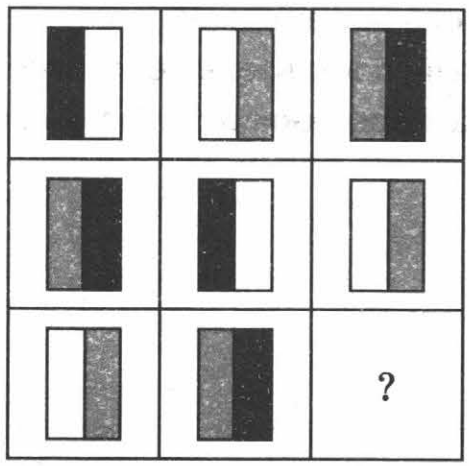
| Решение: | |
|---|---|
| Ответ: | |

**10** Из картона вырезали фигуру, составленную из квадратиков. Затем из этой фигуры сложили кубик и поставили его на закрашенный квадратик. Какая буква будет написана вместо знака вопроса?




| Ответ: | |
|---|---|

**11** Рассмотри рисунок и установи закономерность.



1) Сколько различных прямоугольников изображено на рисунке?

Ответ:

2) Выбери фигуру, которую надо поставить вместо вопросительного знака. Запиши её номер.




Ответ:

**12** Шнур длиной 32 метра складывают пополам и разрезают в месте сгиба. Каждый из полученных кусков снова складывают пополам и разрезают. Так делают до тех пор, пока не получают отрезки длиной 2 м. Сколько раз придётся повторить операцию разрезания?

Запиши решение и ответ.

Решение:

Ответ:

# ТРЕНИРОВОЧНАЯ РАБОТА № 8 ПО МАТЕМАТИКЕ

## 4 КЛАСС

### Инструкция по выполнению работы

На выполнение работы по математике даётся 45 минут. Работа включает 12 заданий.

В заданиях 1, 2, 4, 5 (пункт 1), 6–8, 10, 11 (пункты 1 и 2) необходимо записать только ответ. Запиши его в отведённое для этого поле со словом «Ответ».

В задании 5 (пункт 2) нужно изобразить на рисунке прямую линию.

В заданиях 3, 9, 12 требуется записать решение и ответ в отведённое для этого поле.

Если ты хочешь изменить ответ, то зачеркни его и запиши рядом новый.

При выполнении работы нельзя пользоваться учебниками, рабочими тетрадями, справочниками, калькулятором.

При необходимости можно пользоваться черновиком. Записи в черновике проверяться и оцениваться не будут.

Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. Для экономии времени пропускай задание, которое не удаётся выполнить сразу, и переходи к следующему. Постарайся выполнить как можно больше заданий.

*Желаем успеха!*

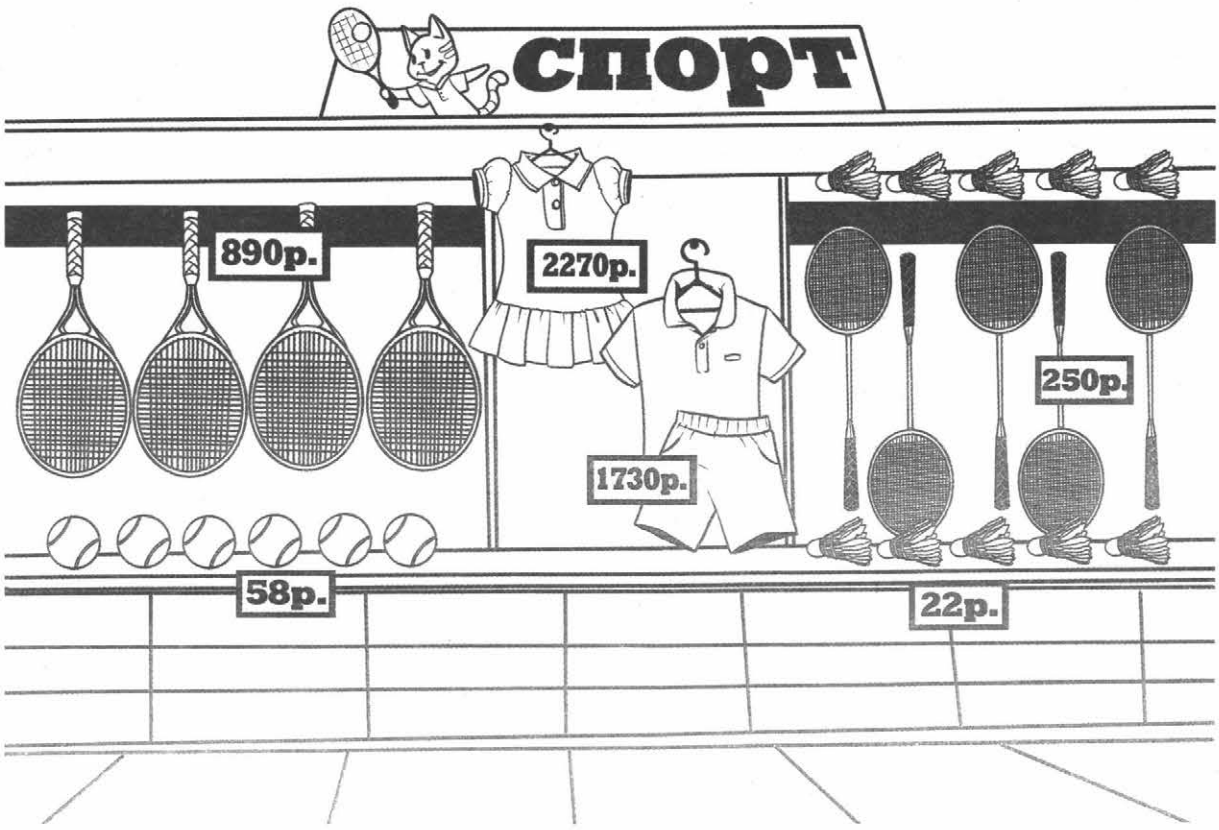
**1** Найди значение выражения 76 − 37.

Ответ:

**2** Найди значение выражения 4 + 6 · (14 + 16).

Ответ:

**3** Рассмотри рисунок и ответь на вопрос: сколько рублей сдачи получит покупатель, если даст кассиру 2000 р. для оплаты четырёх ракеток для бадминтона и десяти воланчиков?



Запиши решение и ответ.

Решение:

Ответ:

**4** Для изготовления занавесей в актовый зал школы необходимо 48 м 60 см ткани. Купили 50 м ткани. Хватит ли остатка ткани на штору в костюмерную, если длина этой шторы 1 м 50 см?

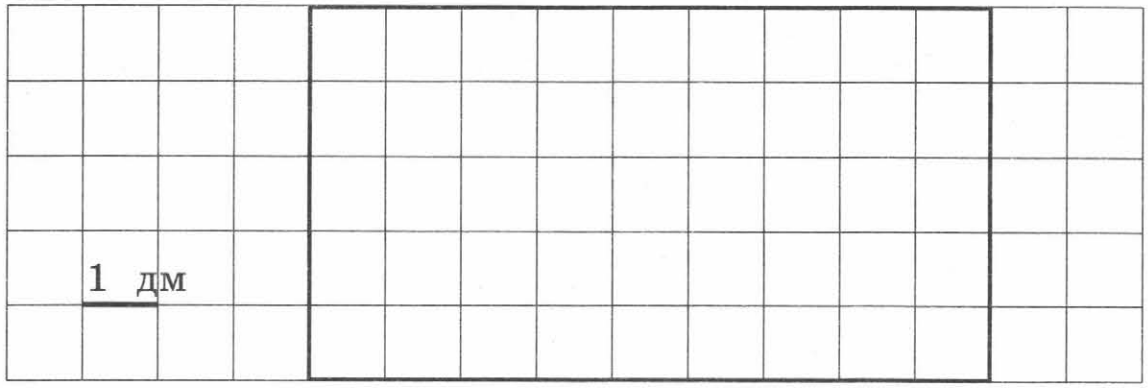
Ответ:

**5** На изготовление витража понадобилось стекло прямоугольной формы.

1) Найди площадь этого стекла, если длина одной клетки соответствует 1 дм.

Ответ:

2) Проведи прямую линию так, чтобы этот прямоугольник был разделён на две равные фигуры.



**6** На уроке физкультуры ученики прыгали в длину. Ниже приведены данные о результатах трёх попыток, выполненных тремя учениками.

| Имя / Номер попытки | Вова | Юля | Марат |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 м 20 см | 1 м 81 см | 2 м 48 см |
| 2 | 2 м 52 см | 2 м 13 см | 2 м 68 см |
| 3 | 2 м 35 см | 2 м 11 см | 2 м 75 см |

Какая попытка самая удачная у Юли?

Ответ:

**7** Найди значение выражения 5000 : 100 · 36 + 302 · 390.

Ответ:

**8** Матч по футболу между четвёртыми классами начался в 12 ч 50 мин и продолжался 1 ч. В какое время закончился матч по футболу, если во время его проведения было сделано два перерыва по 10 мин каждый?

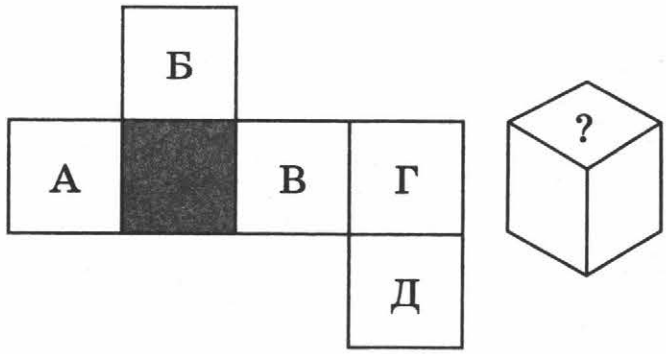
Ответ:

**9** Масса семи одинаковых ящиков с курагой равна 210 кг. Масса пустого ящика — 700 г. Чему равна масса кураги в одном ящике?

Запиши решение и ответ.

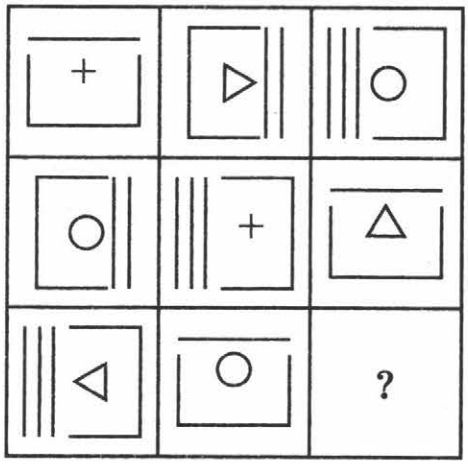
| Решение: |
| --- |
| Ответ: |

**10** Из картона вырезали фигуру, составленную из квадратиков. Затем из этой фигуры сложили кубик и поставили его на закрашенный квадратик. Какая буква будет написана вместо знака вопроса?




| Ответ: |
| --- |

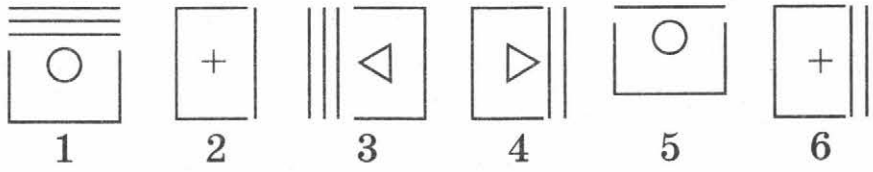
**11** Рассмотри рисунок и установи закономерность.



1) Сколько признаков меняется при переходе от одной фигуры к другой?

Ответ:

2) Выбери фигуру, которую надо поставить вместо вопросительного знака. Запиши её номер.




Ответ:

**12** Квадрат со стороной 1 м разрезали на квадраты со стороной 1 см и выстроили их в один ряд в виде полосы шириной 1 см. Какой длины получилась полоса?

Запиши решение и ответ.

Решение:

Ответ:

# ТРЕНИРОВОЧНАЯ РАБОТА № 9 ПО МАТЕМАТИКЕ

## 4 КЛАСС

### Инструкция по выполнению работы

На выполнение работы по математике даётся 45 минут. Работа включает 12 заданий.

В заданиях 1, 2, 4, 5 (пункт 1), 6–8, 10, 11 (пункты 1 и 2) необходимо записать только ответ. Запиши его в отведённое для этого поле со словом «Ответ».

В задании 5 (пункт 2) нужно изобразить на рисунке прямую линию.

В заданиях 3, 9, 12 требуется записать решение и ответ в отведённое для этого поле.

Если ты хочешь изменить ответ, то зачеркни его и запиши рядом новый.

При выполнении работы нельзя пользоваться учебниками, рабочими тетрадями, справочниками, калькулятором.

При необходимости можно пользоваться черновиком. Записи в черновике проверяться и оцениваться не будут.

Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. Для экономии времени пропускай задание, которое не удаётся выполнить сразу, и переходи к следующему. Постарайся выполнить как можно больше заданий.

*Желаем успеха!*

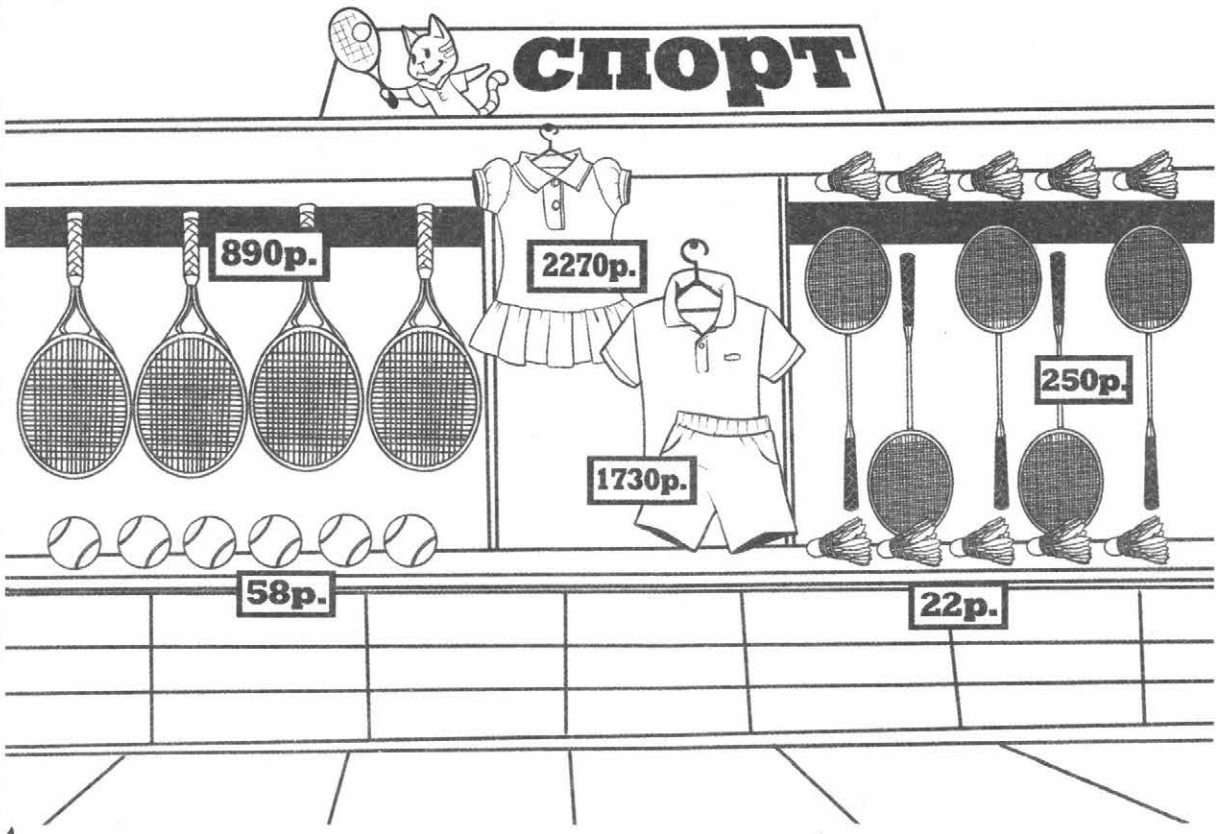
**1** Найди значение выражения 165 − 77.

Ответ:

**2** Найди значение выражения 19 + 4 · 8 − 22.

Ответ:

**3** Рассмотри рисунок и ответь на вопрос: на сколько рублей больше заплатит Мария, если купит теннисный костюм для девочек и 10 воланчиков, чем Анатолий, который купит теннисный костюм для мальчиков и 9 воланчиков?



Запиши решение и ответ.

| Решение: | |
|---|---|
| Ответ: | |

**4** Для показательного выступления гимнасткам понадобилось 35 м атласной ленты, а в магазине остался только кусок ленты длиной 33 м 48 см. Сколько сантиметров ленты не хватает?

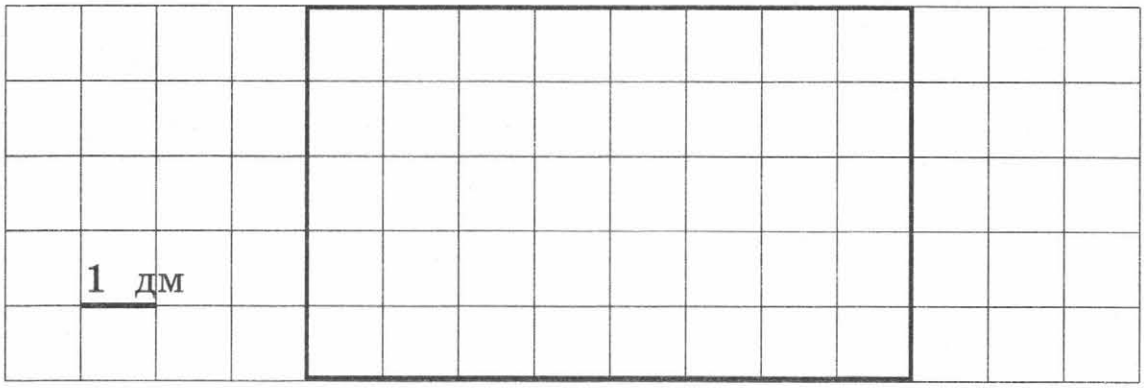
| | |
|---|---|
| Ответ: | |

**5** Для окна беседки в детском саду приготовили оргстекло прямоугольной формы.

1) Найди площадь этого стекла, если длина одной клетки соответствует 1 дм.

| Ответ: | |
|---|---|

2) Проведи одну прямую линию так, чтобы получилась прямоугольная часть площадью 10 кв. дм для форточки.



**6** У начинающих водителей в день бывает по несколько экстренных торможений. Ниже приведены данные о количестве экстренных торможений в течение рабочей недели для трёх водителей.

| Имя / День недели | Пётр | Вадим | Елена |
|---|---|---|---|
| Понедельник | 6 | 4 | 7 |
| Вторник | 4 | 5 | 6 |
| Среда | 3 | 3 | 8 |
| Четверг | 3 | 2 | 5 |
| Пятница | 7 | 5 | 7 |

В какой день недели у Елены было наибольшее количество экстренных торможений?

Ответ:

**7** Найди значение выражения 8000 : 100 · 23 + 406 · 340.

Ответ:

**8** Маша пришла в школу в 8 ч 15 мин. В этот день у неё было 4 урока по 40 мин, а после уроков она задержалась на 10 мин. Каждая перемена длилась 15 мин. В какое время Маша вышла из школы?

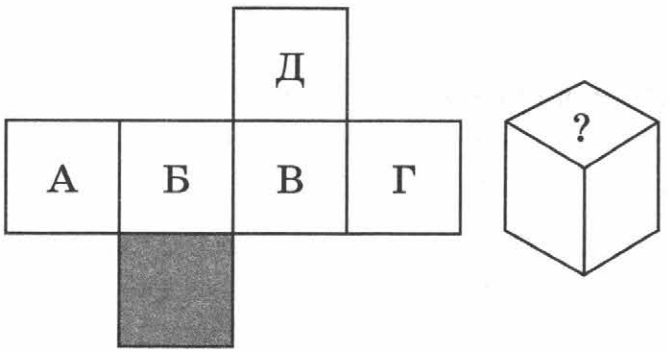
Ответ:

**9** Масса двенадцати одинаковых коробок с бананами равна 240 кг. Масса пустой коробки — 500 г. Чему равна масса бананов в одной коробке?

Запиши решение и ответ.

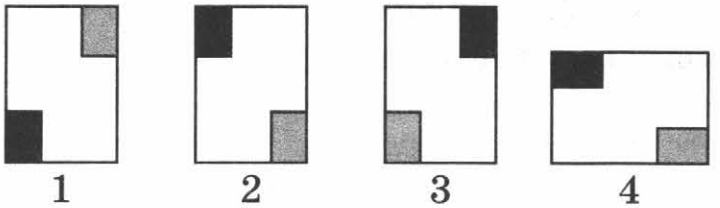
| Решение: | |
|---|---|
| Ответ: | |

**10** Из картона вырезали фигуру, составленную из квадратиков. Затем из этой фигуры сложили кубик и поставили его на закрашенный квадратик. Какая буква будет написана вместо знака вопроса?




| Ответ: | |
|---|---|

**11** Рассмотри рисунок.




1) Запиши номер лишней фигуры.

| Ответ: | |
|---|---|

2) Почему ты считаешь эту фигуру лишней?

Ответ:

**12** В гараже стоят 750 автомобилей. Грузовые автомобили имеют по 6 колёс, а легковые — по 4 колеса. Сколько и каких автомобилей в гараже, если колёс всего 3024?

Запиши решение и ответ.

Решение:

Ответ:

# ТРЕНИРОВОЧНАЯ РАБОТА № 10 ПО МАТЕМАТИКЕ

## 4 КЛАСС

### Инструкция по выполнению работы

На выполнение работы по математике даётся 45 минут. Работа включает 12 заданий.

В заданиях 1, 2, 4, 5 (пункт 1), 6—8, 10, 11 (пункты 1 и 2) необходимо записать только ответ. Запиши его в отведённое для этого поле со словом «Ответ».

В задании 5 (пункт 2) нужно изобразить на рисунке прямую линию.

В заданиях 3, 9, 12 требуется записать решение и ответ в отведённое для этого поле.

Если ты хочешь изменить ответ, то зачеркни его и запиши рядом новый.

При выполнении работы нельзя пользоваться учебниками, рабочими тетрадями, справочниками, калькулятором.

При необходимости можно пользоваться черновиком. Записи в черновике проверяться и оцениваться не будут.

Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. Для экономии времени пропускай задание, которое не удаётся выполнить сразу, и переходи к следующему. Постарайся выполнить как можно больше заданий.

*Желаем успеха!*

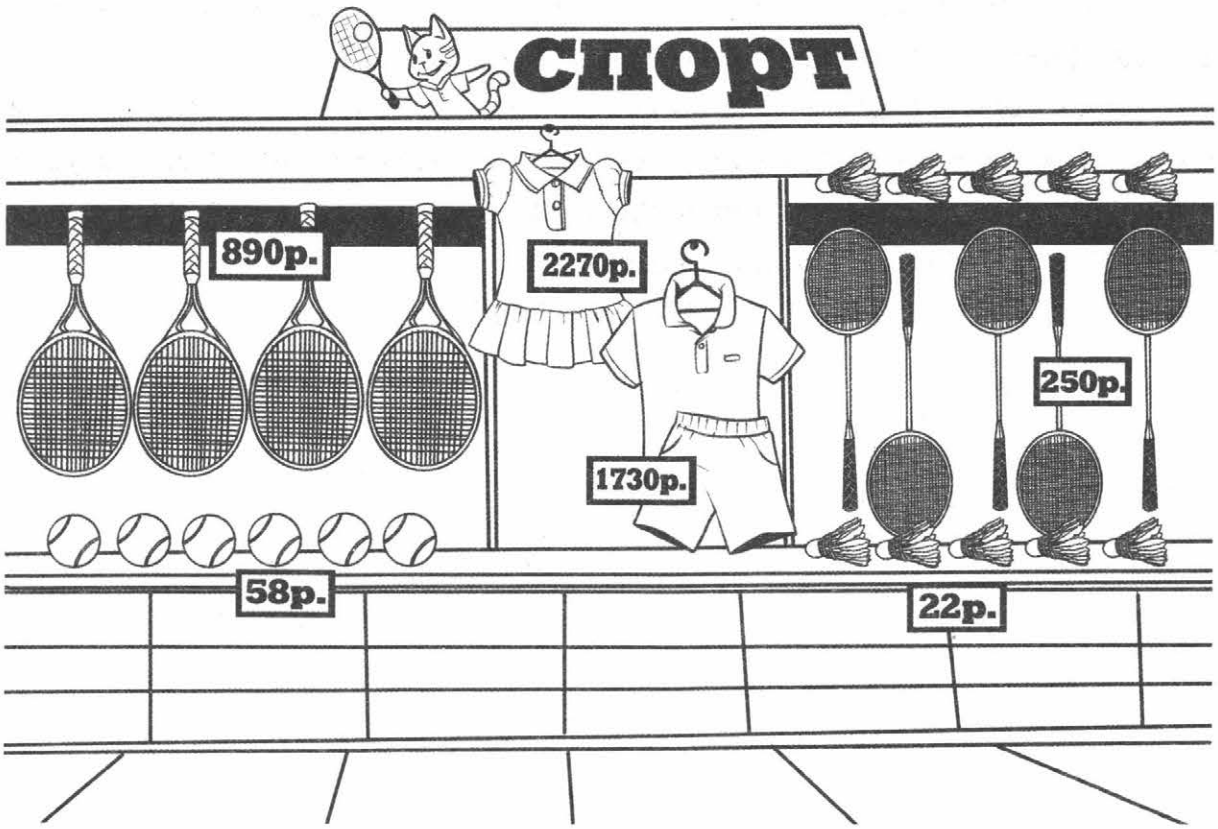
**1** Найди значение выражения 90 − 53.

Ответ:

**2** Найди значение выражения 9 + 1 · (91 + 9).

Ответ:

**3** Рассмотри рисунок и ответь на вопрос: сколько рублей надо заплатить за костюм для тенниса для мальчика и четыре теннисные ракетки?



Запиши решение и ответ.

| Решение: |
| --- |
| |
| |
| |
| Ответ: |

**4** Для украшения зонтика от солнца потребовалась кружевная лента длиной 7 м 44 см. На сколько сантиметров надо укоротить ленту длиной 8 метров, чтобы получить ленту нужной длины?

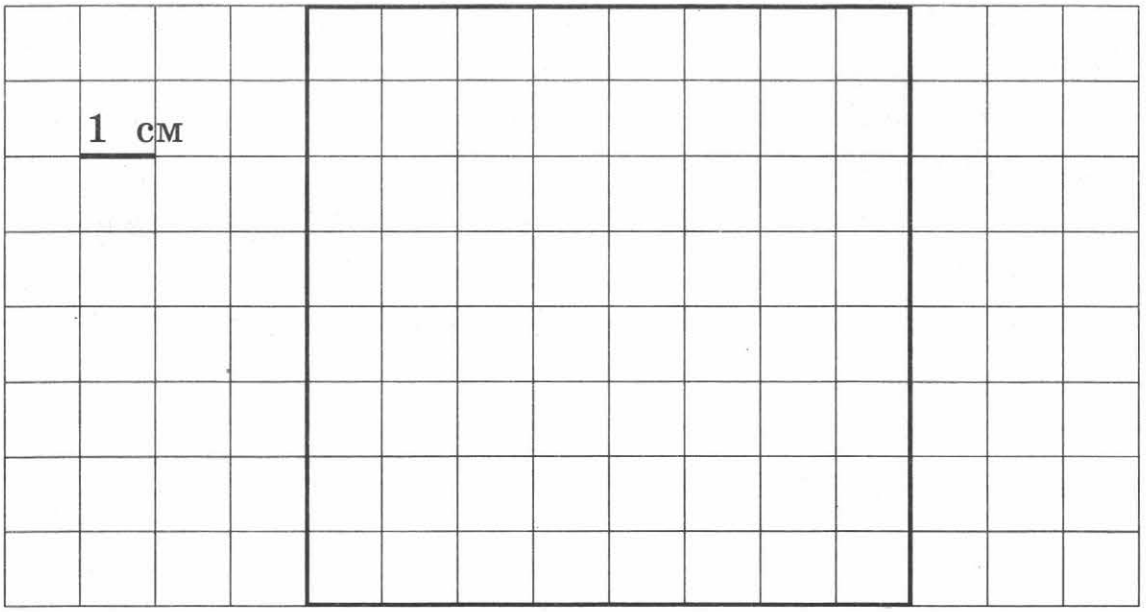
| |
| --- |
| |
| Ответ: |

**5** На рисунке дан чертёж кафельной плитки.

1) Найди площадь такой плитки, если сторона клетки — 1 см.

| Ответ: |
| --- |

2) Проведи прямую линию так, чтобы фигура, данная на чертеже, оказалась разбитой на два неравных прямоугольника.



**6** Три бригады укладывают асфальт. В таблице приведены данные о длине участков, заасфальтированных с понедельника по среду.

| День недели \ Номер бригады | Первая | Вторая | Третья |
|---|---|---|---|
| Понедельник | 80 м | 95 м | 100 м |
| Вторник | 90 м | 145 м | 110 м |
| Среда | 130 м | 140 м | 150 м |

В какой день недели вторая бригада заасфальтировала самый длинный участок?

Ответ:

**7** Найди значение выражения 15 015 : 5 − 190 · 5.

Ответ:

**8** Занятия в группе по подготовке к школе начинаются в 16 ч 50 мин. В один день у шестилеток бывает только три занятия по 30 мин каждое, между занятиями — десятиминутный перерыв. В какое время заканчиваются занятия в группе по подготовке к школе?

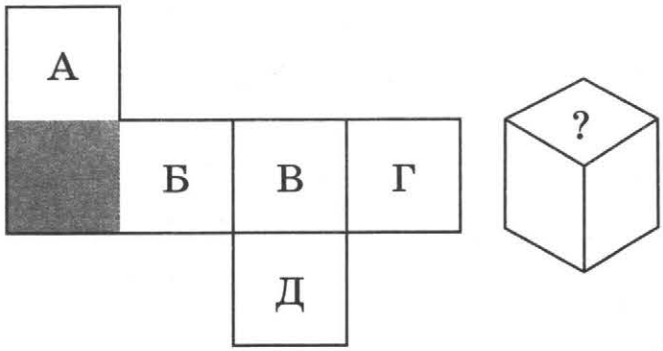
Ответ:

**9** Масса восьми одинаковых коробок с конфетами 72 кг. Масса конфет в одной коробке равна 8 кг 600 г. Чему равна масса пустой коробки?

Запиши решение и ответ.

| Решение: | |
|---|---|
| Ответ: | |

**10** Из картона вырезали фигуру, составленную из квадратиков. Затем из этой фигуры сложили кубик и поставили его на закрашенный квадратик. Какая буква будет написана вместо знака вопроса?




| Ответ: | |
|---|---|

**11** Отличник Петя Иванов после школы должен сделать следующие важные дела: побывать на тренировке по теннису, на занятии в музыкальной школе и посетить стоматолога, чтобы запломбировать зуб. Тренировки по теннису проводятся с 14 до 16 ч и длятся 1 ч, занятия в музыкальной школе — с 13 до 15 ч и тоже длятся 1 ч, а визит к стоматологу запланирован на 15 ч 30 мин.

1) Где был Петя в 14 ч 30 мин?

| Ответ: | |
|---|---|

2) Куда поспешил Петя после занятия в музыкальной школе?

| Ответ: | |
|---|---|

**12** Магазин получил со склада 100 линеек. Одни из них имеют длину 20 см, а другие — 30 см. Общая длина линеек — 22 м. Сколько линеек длиной 20 см получил магазин?

Запиши решение и ответ.

| Решение: | |
|---|---|
| Ответ: | |

*Учебное издание*

**Волкова Елена Васильевна**
**Бубнова Раиса Васильевна**

# МАТЕМАТИКА

## ВСЕРОССИЙСКАЯ ПРОВЕРОЧНАЯ РАБОТА

## ЗА КУРС НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЫ

## ТИПОВЫЕ ЗАДАНИЯ

Издательство ***«ЭКЗАМЕН»***

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

Главный редактор *Л. Д. Лаппо*
Редактор *С. В. Бахтина*
Технический редактор *Л. В. Павлова*
Корректоры *Л. В. Дьячкова, Н. С. Дума*
Дизайн обложки *Л. В. Демьянова*
Компьютерная вёрстка *М. В. Дёмина*

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 "Красногорская типография".
143402, Московская область, г. Красногорск, Коммунальный квартал, дом 2. www.ktprint.ru

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