Е. В. ВОЛКОВА, С. В. БАХТИНА

ФГОС

МАТЕМАТИКА

ВСЕРОССИЙСКАЯ ПРОВЕРОЧНАЯ РАБОТА

3 класс

ПРАКТИКУМ

ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ТИПОВЫХ ЗАДАНИЙ

- 10 вариантов заданий
- Контрольные ответы

Е. В. Волкова
С. В. Бахтина

МАТЕМАТИКА

ВСЕРОССИЙСКАЯ ПРОВЕРОЧНАЯ РАБОТА

3 класс

ПРАКТИКУМ
по выполнению типовых заданий

10 вариантов заданий
Контрольные ответы

Издательство
«ЭКЗАМЕН»
МОСКВА
2017

УДК 373:51
ББК 22.1я71
В67

Волкова Е. В.

В67 Математика : Всероссийская проверочная работа : 3 класс : практикум по выполнению типовых заданий. ФГОС / Е. В. Волкова, С. В. Бахтина. — М. : Издательство «Экзамен», 2017. — 56 с. (вкладка — 8 с.). (Серия «ВПР. Начальная школа. Практикум»)

ISBN 978-5-377-11065-1

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 3 класса.

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 учащихся 3-х классов начальной школы, учителей и методистов, использующих тесты для подготовки к Всероссийской проверочной работе за курс начальной школы.

Приказом № 699 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 10.08.2016. Формат 60x90/8
Гарнитура «Школьная». Бумага офсетная. Уч.-изд. л. 1,7
Усл. печ. л. 8. Тираж 10 000 экз. Заказ №2966.

ISBN 978-5-377-11065-1

© Волкова Е. В., Бахтина С. В., 2017
© Издательство ***«ЭКЗАМЕН»***, 2017

СОДЕРЖАНИЕ

ВАРИАНТ 1 4

ВАРИАНТ 2 9

ВАРИАНТ 3 14

ВАРИАНТ 4 19

ВАРИАНТ 5 24

ВАРИАНТ 6 29

ВАРИАНТ 7 34

ВАРИАНТ 8 39

ВАРИАНТ 9 44

ВАРИАНТ 10 49

ВАРИАНТ 1

ИНСТРУКЦИЯ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТЫ

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

В заданиях 1, 2, 4, 5 (пункт 2), 6 (пункты 1 и 2), 7, 8, 11 (пункты 1 и 2) необходимо записать только ответ. Запиши его в отведённое для этого поле со словом «Ответ».

В задании 5 (пункт 1) нужно либо закрасить часть фигуры, либо достроить геометрическую фигуру, в задании 10 нужно нарисовать фигуру или букву.

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!

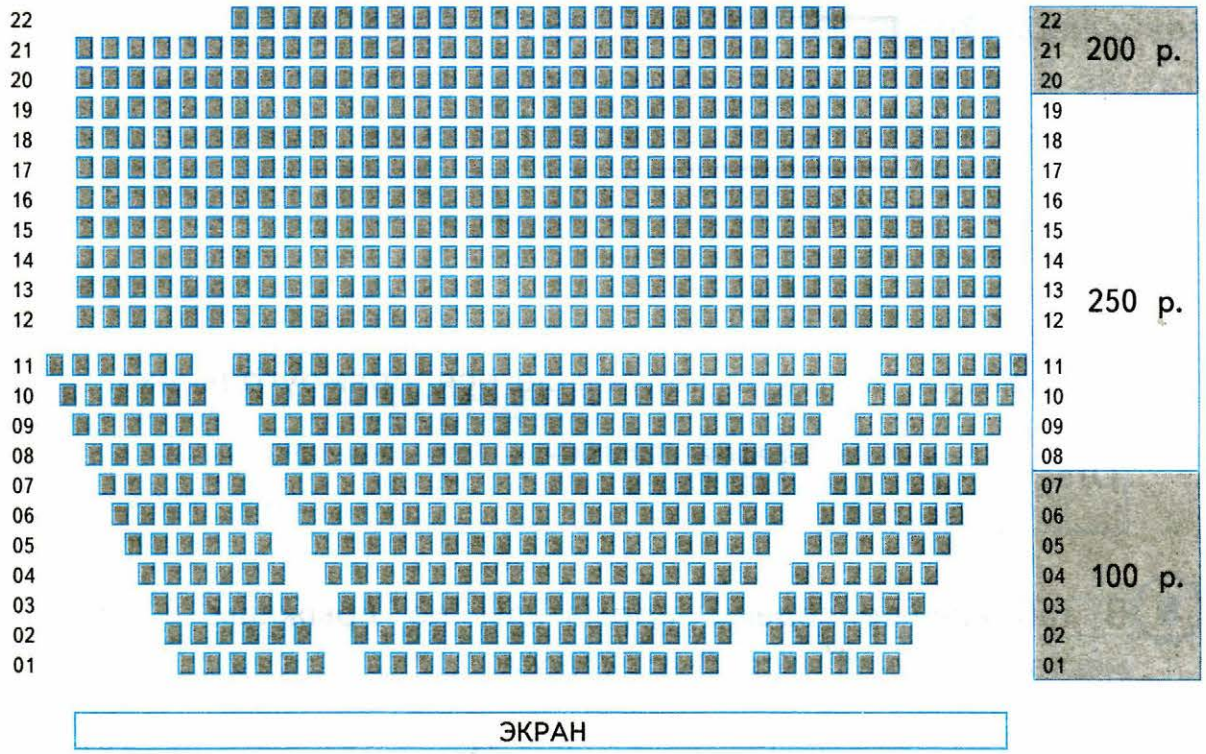
1 Вычисли: $40 \cdot 3$.

Ответ:

2 Найди значение выражения $5 \cdot 10 - 28 : 7$.

Ответ:

3 Настя заказывает билеты в кинотеатр для мамы, папы и бабушки. Бабушка хочет сидеть поближе к экрану и попросила купить ей билет на 3-й ряд, а мама с папой хотят сидеть на 15-м ряду. Рассмотри схему зрительного зала. Сколько рублей Настя заплатит за билеты для мамы, папы и бабушки?



Запиши решение и ответ.

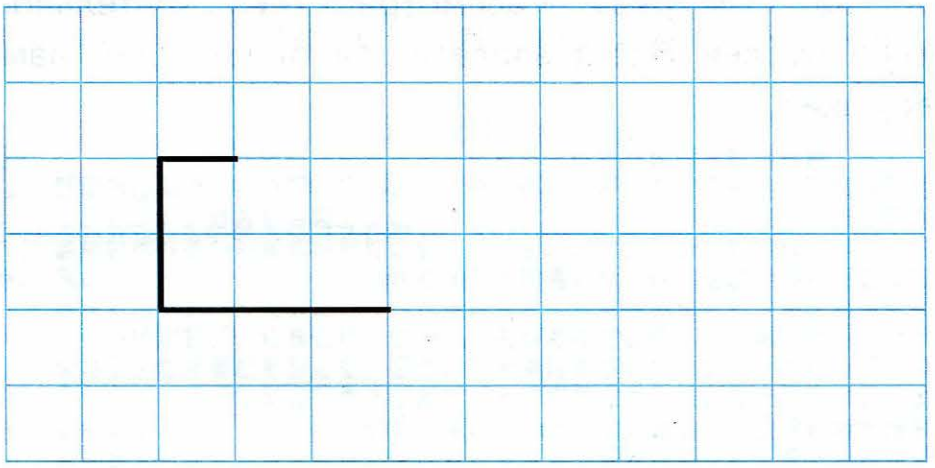
Решение:

Ответ:

4 Сегодня 31 декабря, и Олег с нетерпением ждёт наступления Нового года. Он постоянно смотрит на часы и считает время до полуночи. Какое время Олегу осталось ждать до полуночи, если сейчас часы показывают 12 ч 34 мин?

Ответ:

5 1) На рисунке длина стороны клеточки равна 1 см. Дострой прямоугольник так, чтобы его периметр был равен 14 см.



2) Вычисли площадь получившегося прямоугольника.

Ответ:

6 В таблице приведены нормативы по прыжкам в длину с места для учащихся 3-го класса.

	Отметка		
	«5»	**«4»**	**«3»**
Мальчики	150 см	140 см	130 см
Девочки	140 см	130 см	120 см

1) За прыжок длиной 145 см учащийся получил отметку «5». Кто это был: Лена или Витя?

Ответ:

2) Какую отметку получит Коля, если длина его прыжка 135 см?

Ответ:

7 Найди значение выражения $(74 : 2 - 37) \cdot 9$.

Ответ:

8 Для доставки гостей к ближайшей железнодорожной станции после пикника был заказан микроавтобус, в котором 11 посадочных мест. При наличии большого количества людей микроавтобус делает рейсы только с полной загрузкой. Сколько человек перевезёт микроавтобус последним рейсом, если всего на пикнике было 60 гостей?

Ответ:

9 В первый ящик помещается 12 кг яблок, а во второй — в 3 раза больше. На сколько килограммов второй ящик тяжелее первого?

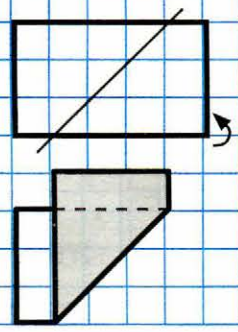
Запиши решение и ответ.

Решение:

Ответ:

10 На уроке технологии дети складывали фигурки из бумаги. В образце показано, что получилось, когда лист бумаги перегнули по отмеченной линии. На рисунке 1 дана фигура и линия сгиба. Покажи на рисунке 2, как будет выглядеть эта фигура после сгибания. Закрась отогнутую часть.

Образец:



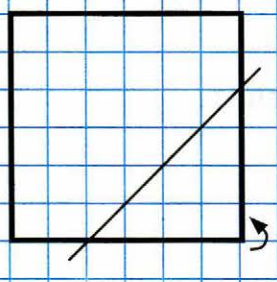


Рис. 1

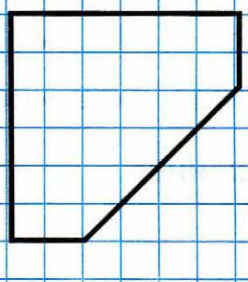


Рис. 2

11 Виктору надо пройти диспансеризацию в поликлинике. Он хочет в пятницу посетить трёх врачей: терапевта, окулиста и хирурга. Он изучает часы приёма каждого специалиста.

Терапевт (время приёма — 10 мин)

12:00	12:10	12:40	12:50	13:00	13:10	13:20
14:00	14:10	14:50	15:00	15:20	15:40	15:50

Окулист (время приёма — 12 мин)

09:06	09:18	09:54	10:42	12:30	12:42	12:54
13:06						

Хирург (время приёма — 12 мин)

09:12	10:00	10:12	10:24	10:48	11:12	12:00
12:24	13:00	13:12	13:24	14:00	14:10	

1) Может ли Виктор попасть на приём ко всем трём специалистам с 13 ч до 14 ч?

Ответ:

2) Виктор решил сначала пойти к тарапевту и записался на 12:00 на приём. На какое время он должен записаться к хирургу и на какое время к окулисту, чтобы потратить наименьшее время на посещение врачей?

Ответ:

12 Сколько квадратных салфеток размером 10 см x 10 см можно нарезать из прямоугольного куска ткани размером 25 см x 40 см?

Запиши решение и ответ.

Решение:

Ответ:

ВАРИАНТ 2

ИНСТРУКЦИЯ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТЫ

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

В заданиях 1, 2, 4, 5 (пункт 2), 6 (пункты 1 и 2), 7, 8, 11 (пункты 1 и 2) необходимо записать только ответ. Запиши его в отведённое для этого поле со словом «Ответ».

В задании 5 (пункт 1) нужно либо закрасить часть фигуры, либо достроить геометрическую фигуру, в задании 10 нужно нарисовать фигуру или букву.

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!

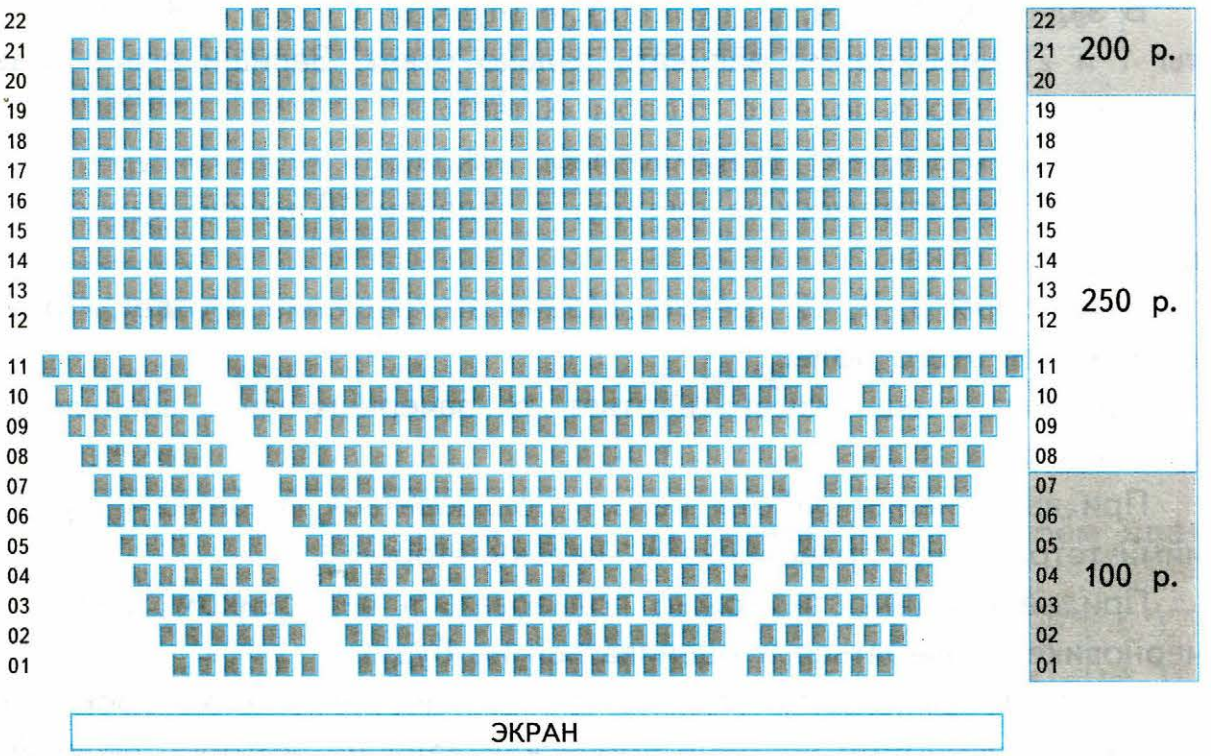
1 Вычисли: $60 \cdot 4$.

Ответ:

2 Найди значение выражения $6 \cdot 10 - 30 : 5$.

Ответ:

3 Николай хочет купить билеты в кинотеатр для мамы, папы и дедушки с бабушкой. Бабушка попросила купить билеты ей и дедушке на 5-й ряд, а мама с папой хотят сидеть на 12-м ряду. Рассмотри схему зрительного зала. Сколько рублей Николай заплатит за билеты для мамы, папы, бабушки и дедушки?



Запиши решение и ответ.

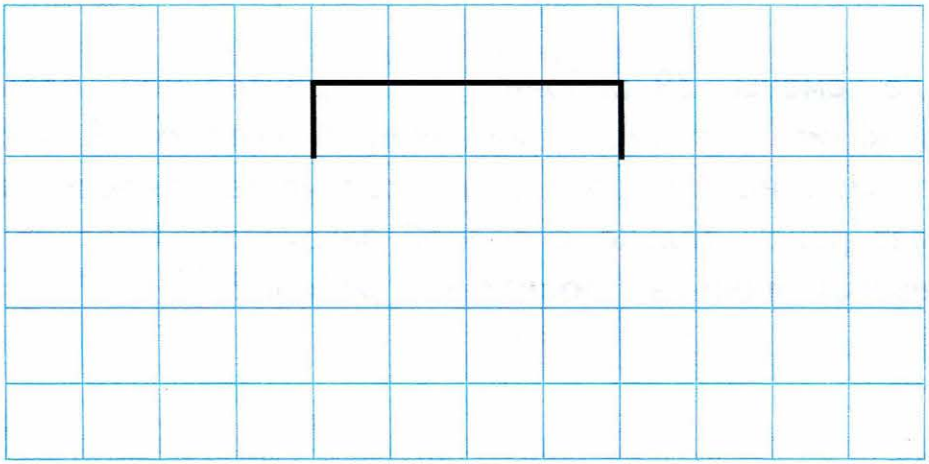
Решение:

Ответ:

4 Мама сказала Кате, что ровно в семь часов вечера папа вернётся домой с работы и принесёт дочке какой-то подарок. Катя с нетерпением ждёт возвращения папы. Сколько времени осталось ждать девочке, если сейчас 11 ч 26 мин?

Ответ:

5 1) На рисунке длина стороны клеточки равна 1 см. Дострой прямоугольник так, чтобы его периметр был равен 14 см.



2) Вычисли площадь получившегося прямоугольника.

Ответ:

6 В таблице приведены нормативы по подниманию туловища в положении лёжа на спине за 30 с для учащихся 3-го класса.

	Отметка		
	«5»	**«4»**	**«3»**
Мальчики	19 раз	17 раз	13 раз
Девочки	17 раз	14 раз	11 раз

1) Учащийся за 30 с поднял туловище 15 раз и получил отметку «3». Кто это был: Вероника или Серёжа?

Ответ:

2) Какую отметку получит Вика, если она за 30 с подняла туловище 16 раз?

Ответ:

7 Найди значение выражения (38 : 2 − 19) · 7.

Ответ:

8 После смены 39 рабочих со строительной площадки в общежитие доставляет мини-вэн, в котором 8 посадочных мест. При наличии большого количества человек мини-вэн делает рейсы только с полной загрузкой. Сколько человек перевезёт мини-вэн последним рейсом?

Ответ:

9 Килограмм помидоров стоит 70 р., а килограмм персиков в 3 раза дороже. На сколько рублей килограмм помидоров дешевле килограмма персиков?

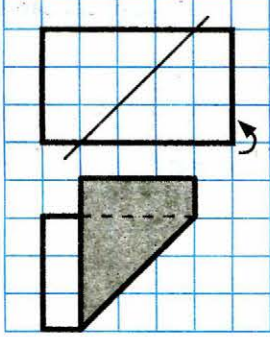
Запиши решение и ответ.

Решение:

Ответ:

10 На уроке технологии дети складывали фигурки из бумаги. В образце показано, что получилось, когда лист бумаги перегнули по отмеченной линии. На рисунке 1 дана фигура и линия сгиба. Покажи на рисунке 2, как будет выглядеть эта фигура после сгибания. Закрась отогнутую часть.

Образец:



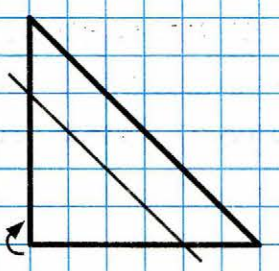


Рис. 1

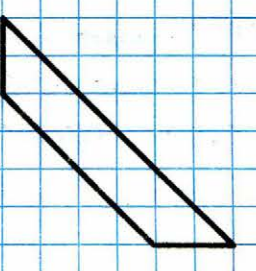


Рис. 2

11 Марине надо пройти диспансеризацию в поликлинике. Она хочет во вторник посетить трёх врачей: терапевта, кардиолога и хирурга. Она изучает часы приёма каждого специалиста.

Терапевт (время приёма — 10 мин)

11:50	12:10	12:40	12:50	13:00	13:10	13:30
14:00	14:10	14:50	15:00			

Кардиолог (время приёма — 12 мин)

09:06	09:18	09:54	10:42	12:30	12:42	12:54	13:06

Хирург (время приёма — 12 мин)

09:12	10:00	10:12	10:24	10:48	11:12	12:00
12:24	13:00	13:12	13:48	14:00	14:10	

1) Может ли Марина попасть на приём ко всем трём специалистам с 11 ч до 12 ч?

Ответ:

2) Марина решила сначала пойти к кардиологу и записалась на 13:06 на приём. На какое время Марина должна записаться к терапевту и на какое время к хирургу, чтобы потратить наименьшее время на посещение врачей?

Ответ:

12 Сколько квадратов размером 10 см x 10 см можно нарезать из прямоугольного листа бумаги размером 20 см x 45 см?

Запиши решение и ответ.

Решение:

Ответ:

ВАРИАНТ 3

ИНСТРУКЦИЯ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТЫ

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

В заданиях 1, 2, 4, 5 (пункт 2), 6 (пункты 1 и 2), 7, 8, 11 (пункты 1 и 2) необходимо записать только ответ. Запиши его в отведённое для этого поле со словом «Ответ».

В задании 5 (пункт 1) нужно либо закрасить часть фигуры, либо достроить геометрическую фигуру, в задании 10 нужно нарисовать фигуру или букву.

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!

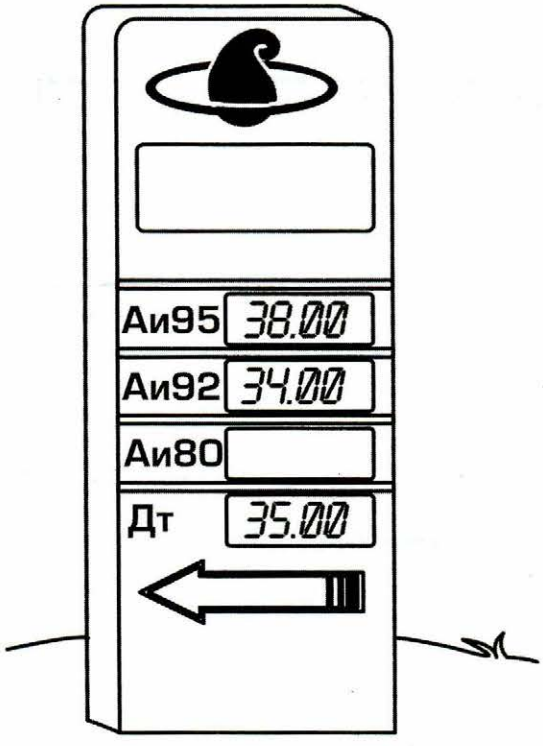
1 Вычисли: $5 \cdot 70$.

Ответ:

2 Найди значение выражения $58 - 8 : 2 \cdot 3$.

Ответ:

3 Папа хочет заправить машину бензином Аи95. Рассмотри рисунок. Сколько рублей папа заплатит за 10 л бензина?



Запиши решение и ответ.

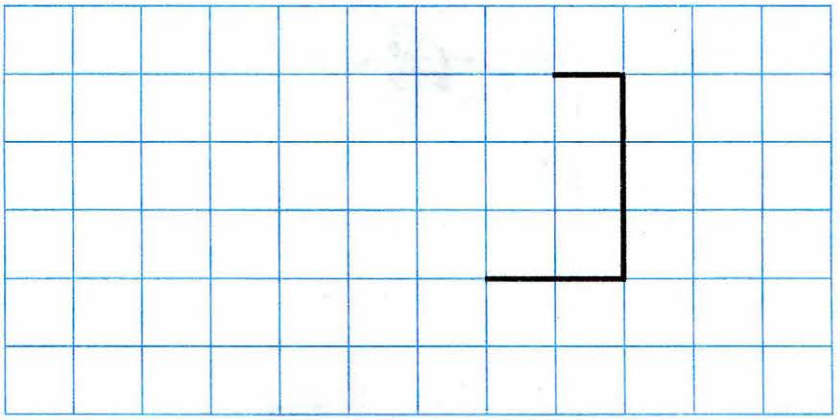
Решение:

Ответ:

4 Собранную черешню раскладывают в ящики. Масса стандартного ящика с черешней составляет 6 кг. Какую массу черешни надо добавить в ящик, если сейчас он весит 4 кг 750 г?

Ответ:

5 1) На рисунке длина стороны клеточки равна 1 см. Дострой прямоугольник так, чтобы его периметр был равен 16 см.



2) Вычисли площадь получившегося прямоугольника.

Ответ:

6 В таблице представлена классификация пеших походов по категориям сложности.

Категория сложности	Продолжительность похода	Протяжённость похода
1	Не менее 6 дней	Не менее 130 км
2	Не менее 8 дней	Не менее 160 км
3	Не менее 10 дней	Не менее 190 км
4	Не менее 13 дней	Не менее 220 км
5	Не менее 16 дней	Не менее 250 км

1) Туристы были в походе 11 дней и прошли 200 км. Какую категорию присвоят этому походу?

Ответ:

2) Туристы были в походе 11 дней, но прошли 170 км. Какую наивысшую категорию могут присвоить этому походу?

Ответ:

7 Найди значение выражения $8 \cdot (16 \cdot 3 - 48)$.

Ответ:

8 Ученики параллели третьих классов собираются посетить театр. Какое количество автобусов, в которых 25 посадочных мест, надо заказать, если всего посетить театр собираются 69 человек?

Ответ:

9 Марафонская дистанция составляет 42 км, а полумарафонская — в 2 раза короче. На сколько километров полумарафонская дистанция короче марафонской?

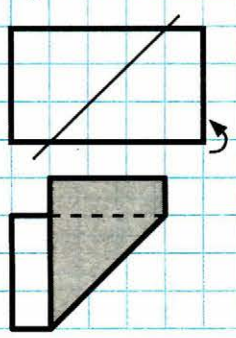
Запиши решение и ответ.

Решение:

Ответ:

10 На уроке технологии дети складывали фигурки из бумаги. В образце показано, что получилось, когда лист бумаги перегнули по отмеченной линии. На рисунке 1 дана фигура и линия сгиба. Покажи на рисунке 2, как будет выглядеть эта фигура после сгибания. Закрась отогнутую часть.

Образец:



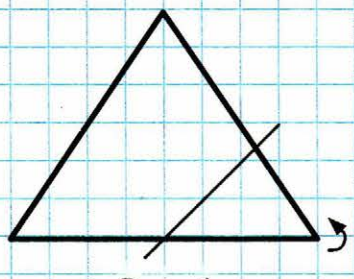


Рис. 1

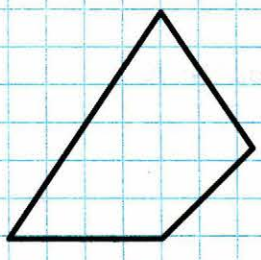


Рис. 2

11 Брат с сестрой хотят летом побывать в трёх лагерях: «Юность», «Морской прибой» и «Спортивный». Они изучают расписание смен в этих лагерях.

	«Юность»	«Морской прибой»	«Спортивный»
1 смена	7 июня — 20 июня	5 июня — 25 июня	30 мая — 28 июня
2 смена	22 июня — 5 июля	28 июня — 18 июля	30 июня — 29 июля
3 смена	7 июля — 20 июля	21 июля — 10 августа	30 июля — 28 августа
4 смена	22 июля — 4 августа		
5 смена	6 августа — 19 августа		

1) У брата до 16 июня экзамены. Сможет ли он побывать в трёх лагерях?

Ответ:

2) Сестра сначала хочет съездить в лагерь «Спортивный». Какой лагерь будет следующим?

Ответ:

12 Стену высотой 3 м и длиной 6 м 50 см необходимо оклеить обоями. Ширина обоев в рулоне составляет 50 см, длина — 10 м. Сколько рулонов обоев надо купить, чтобы их хватило на всю стену?

Запиши решение и ответ.

Решение:

Ответ:

ВАРИАНТ 4

ИНСТРУКЦИЯ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТЫ

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

В заданиях 1, 2, 4, 5 (пункт 2), 6 (пункты 1 и 2), 7, 8, 11 (пункты 1 и 2) необходимо записать только ответ. Запиши его в отведённое для этого поле со словом «Ответ».

В задании 5 (пункт 1) нужно либо закрасить часть фигуры, либо достроить геометрическую фигуру, в задании 10 нужно нарисовать фигуру или букву.

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!

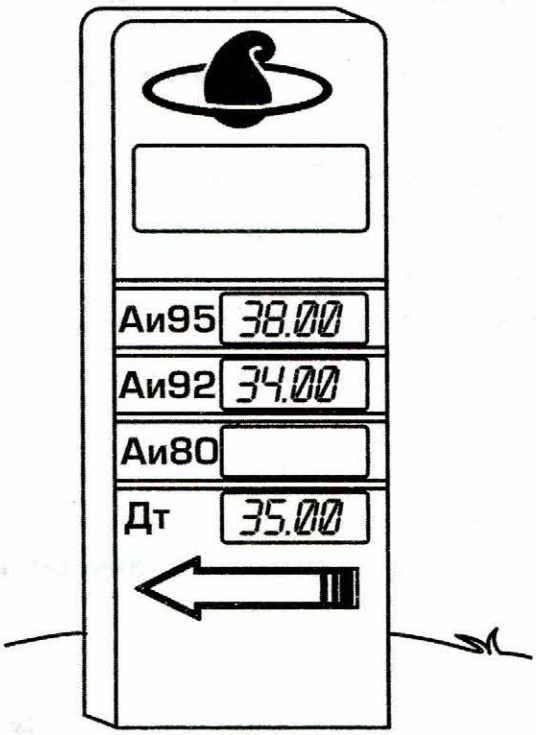
1 Вычисли: $9 \cdot 30$.

Ответ:

2 Найди значение выражения $29 - 9 : 3 \cdot 5$.

Ответ:

3 Папа хочет заправить машину бензином Аи92. Рассмотри рисунок. Сколько рублей папа заплатит за 10 л бензина?



Запиши решение и ответ.

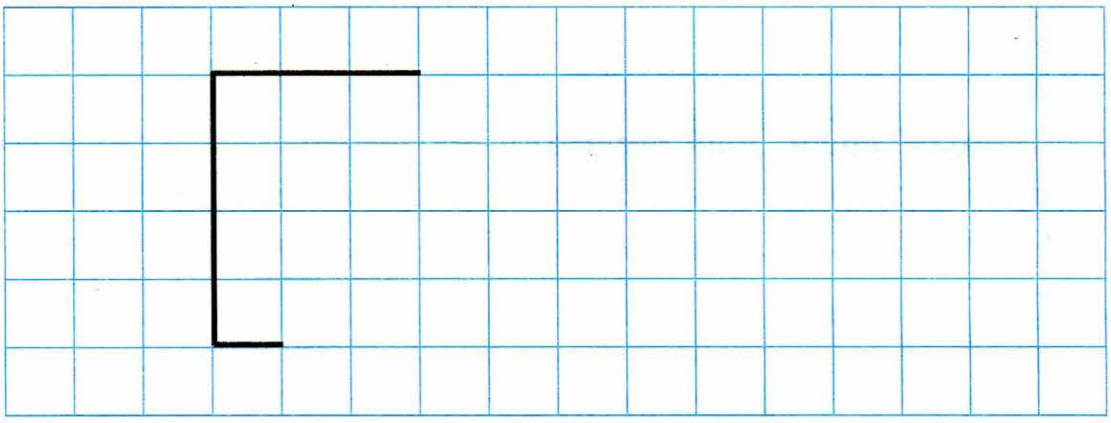
Решение:

Ответ:

4 В супермаркете из пакета с яблоками, на котором указана масса 3 кг, часть яблок высыпалась. Когда служащий взвесил пакет, оказалось, что его масса составляет только 1 кг 300 г. Вычисли массу яблок, которые служащий должен доложить в пакет.

Ответ:

5 1) На рисунке длина стороны клеточки равна 1 см. Дострой прямоугольник так, чтобы его периметр был равен 20 см.



2) Вычисли площадь получившегося прямоугольника.

Ответ:

6 В таблице представлена классификация велосипедных походов по категориям сложности.

Категория сложности	Продолжительность похода	Протяжённость похода
1	Не менее 6 дней	Не менее 250 км
2	Не менее 8 дней	Не менее 400 км
3	Не менее 10 дней	Не менее 600 км
4	Не менее 13 дней	Не менее 800 км
5	Не менее 16 дней	Не менее 1000 км

1) Туристы были в походе 9 дней и проехали 450 км. Какую категорию присвоят этому походу?

Ответ:

2) Туристы были в походе 9 дней, но проехали только 375 км. Какую наивысшую категорию могут присвоить этому походу?

Ответ:

7 Найди значение выражения $6 \cdot (13 \cdot 4 - 42)$.

Ответ:

8 Собирая вещи для переезда на дачу, папа предположил, что надо упаковать 29 кг груза. Сколько коробок надо купить папе, если одна коробка выдерживает 6 кг груза?

Ответ:

9 Масса штангиста тяжёлого веса составляет 108 кг, а масса штангиста легчайшего веса в 2 раза меньше. На сколько килограммов масса штангиста легчайшего веса меньше массы штангиста тяжёлого веса?

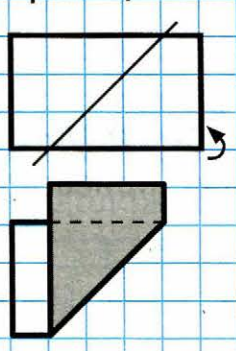
Запиши решение и ответ.

Решение:

Ответ:

10 На уроке технологии дети складывали фигурки из бумаги. В образце показано, что получилось, когда лист бумаги перегнули по отмеченной линии. На рисунке 1 дана фигура и линия сгиба. Покажи на рисунке 2, как будет выглядеть эта фигура после сгибания. Закрась отогнутую часть.

Образец:



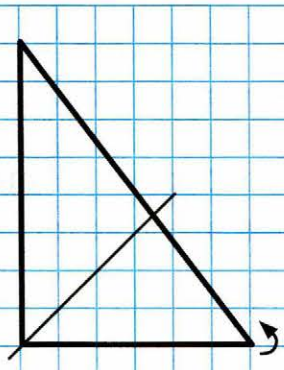


Рис. 1

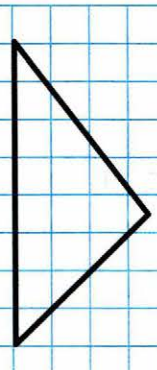


Рис. 2

11 Брат с сестрой хотят летом побывать в разных лагерях отдыха. Они изучают расписание смен в лагерях «Дружба», «Озёрный» и «Спортивный».

	«Дружба»	«Озёрный»	«Спортивный»
1 смена	8 июня — 21 июня	4 июня — 24 июня	30 мая — 28 июня
2 смена	23 июня — 6 июля	27 июня — 17 июля	30 июня — 29 июля
3 смена	8 июля — 21 июля	20 июля — 9 августа	30 июля — 28 августа
4 смена	23 июля — 5 августа		
5 смена	7 августа — 20 августа		

1) У брата до 24 июня экзамены. Сможет ли он побывать в трёх лагерях?

Ответ:

2) Сестра хочет отдыхать в лагере «Спортивный» обязательно в июле. Какой лагерь она должна посетить первым, чтобы побывать в трёх лагерях?

Ответ:

12 Стену высотой 2 м и длиной 8 м 50 см необходимо оклеить обоями. Ширина обоев в рулоне составляет 50 см, длина — 10 м. Сколько рулонов обоев надо купить, чтобы их хватило на всю стену?
Запиши решение и ответ.

Решение:

Ответ:

ВАРИАНТ 5

ИНСТРУКЦИЯ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТЫ

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

В заданиях 1, 2, 4, 5 (пункт 2), 6 (пункты 1 и 2), 7, 8, 11 (пункты 1 и 2) необходимо записать только ответ. Запиши его в отведённое для этого поле со словом «Ответ».

В задании 5 (пункт 1) нужно либо закрасить часть фигуры, либо достроить геометрическую фигуру, в задании 10 нужно нарисовать фигуру или букву.

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!

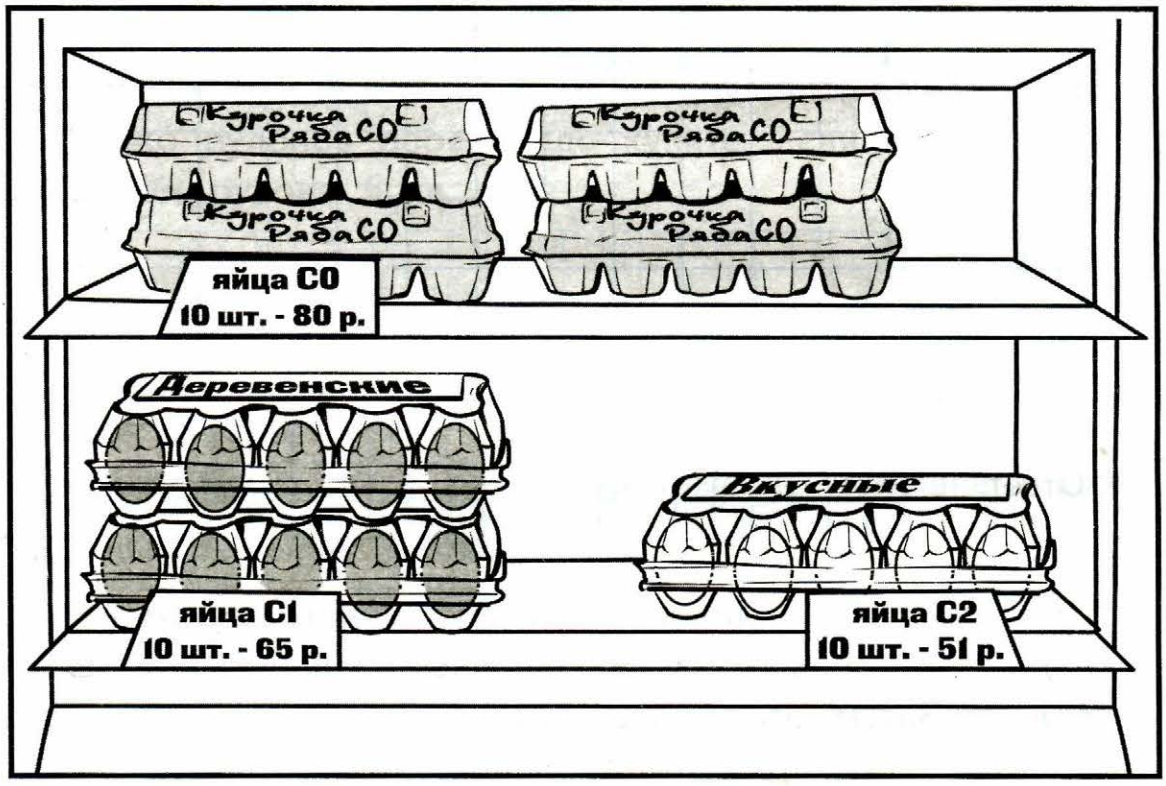
1 Вычисли: $90 : 30$.

Ответ:

2 Найди значение выражения $24 + 16 : 2 \cdot 5$.

Ответ:

3 Мама попросила Витю купить 2 десятка яиц категории С0. Рассмотри рисунок. Какую сумму денег мама должна дать Вите?



Запиши решение и ответ.

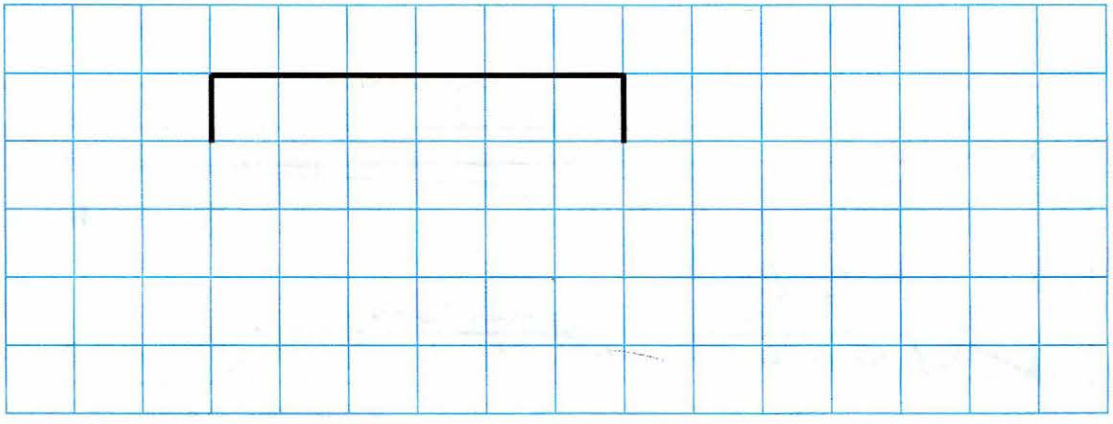
Решение:

Ответ:

4 Дедушке для строительства сарая нужны доски длиной 4 м 75 см. Стандартная длина доски — 6 м. Кусок какой длины дедушке придётся отпилить от каждой доски?

Ответ:

5 1) На рисунке длина стороны клеточки равна 1 см. Дострой прямоугольник так, чтобы его периметр был равен 16 см.



2) Вычисли площадь получившегося прямоугольника.

Ответ:

6 При написании Единого государственного экзамена одиннадцатиклассникам за выполненные задания выставляются баллы. Затем эти баллы переводятся в отметки в соответствии с приведённой таблицей.

	Отметка			
	«2»	**«3»**	**«4»**	**«5»**
Информатика	0–40 баллов	41–56 баллов	57–72 балла	73–100 баллов
Физика	0–36 баллов	37–52 балла	53–67 баллов	68–100 баллов

1) Виктор набрал 56 баллов по информатике. Какую отметку он получит?

Ответ:

2) Елена набрала 69 баллов и получила отметку «5». Какой предмет сдавала Елена?

Ответ:

7 Найди значение выражения $(56 - 28 \cdot 2) : 7$.

Ответ:

8 Необходимо оклеить обоями стену площадью 24 кв. м. Сколько рулонов обоев надо купить, если площадь обоев в одном рулоне 5 кв. м?

Ответ:

9 Масса ягуара 60 кг, а масса домашнего кота на 48 кг меньше. Во сколько раз ягуар тяжелее домашнего кота?

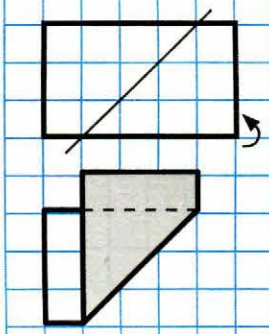
Запиши решение и ответ.

Решение:

Ответ:

10 На уроке технологии дети складывали фигурки из бумаги. В образце показано, что получилось, когда лист бумаги перегнули по отмеченной линии. На рисунке 1 дана фигура и линия сгиба. Покажи на рисунке 2, как будет выглядеть эта фигура после сгибания. Закрась отогнутую часть.

Образец:



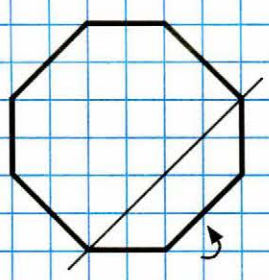


Рис. 1

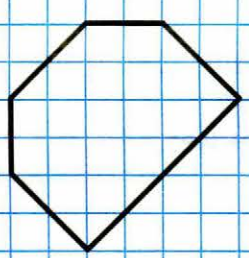


Рис. 2

11 В четверг в нашей школе будет проходить семинар для учителей. В таблице представлено расписание открытых уроков по трём предметам: математике, физике и химии.

	Математика	**Физика**	**Химия**
1-й урок	10 «Б»	8 «Б»	9 «А»
2-й урок	10 «А»	8 «А»	8 «Б»
3-й урок	11 «А»	10 «Б»	10 «В»
4-й урок	6 «В»	10 «А»	8 «А»
5-й урок	6 «В»	7 «В»	11 «Б»
6-й урок	11 «Б»	11 «А»	9 «Б»

1) Сможет ли участник семинара посетить открытый урок и по физике в 7-м классе, и по химии в 11-м классе?

Ответ:

2) Участник семинара хочет посетить открытый урок по математике в 10-м классе, по химии в 9-м классе и по физике в 11-м классе. Куда он должен пойти на первом уроке?

Ответ:

12 Оплачивая покупку в магазине, мама подала продавцу купюру достоинством 1000 р. Продавец дал маме на сдачу столько денег, сколько стоила покупка, но потом извинился и добавил ещё 100 р. Сколько рублей составила сдача?

Запиши решение и ответ.

Решение:

Ответ:

ВАРИАНТ 6

ИНСТРУКЦИЯ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТЫ

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

В заданиях 1, 2, 4, 5 (пункт 2), 6 (пункты 1 и 2), 7, 8, 11 (пункты 1 и 2) необходимо записать только ответ. Запиши его в отведённое для этого поле со словом «Ответ».

В задании 5 (пункт 1) нужно либо закрасить часть фигуры, либо достроить геометрическую фигуру, в задании 10 нужно нарисовать фигуру или букву.

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!

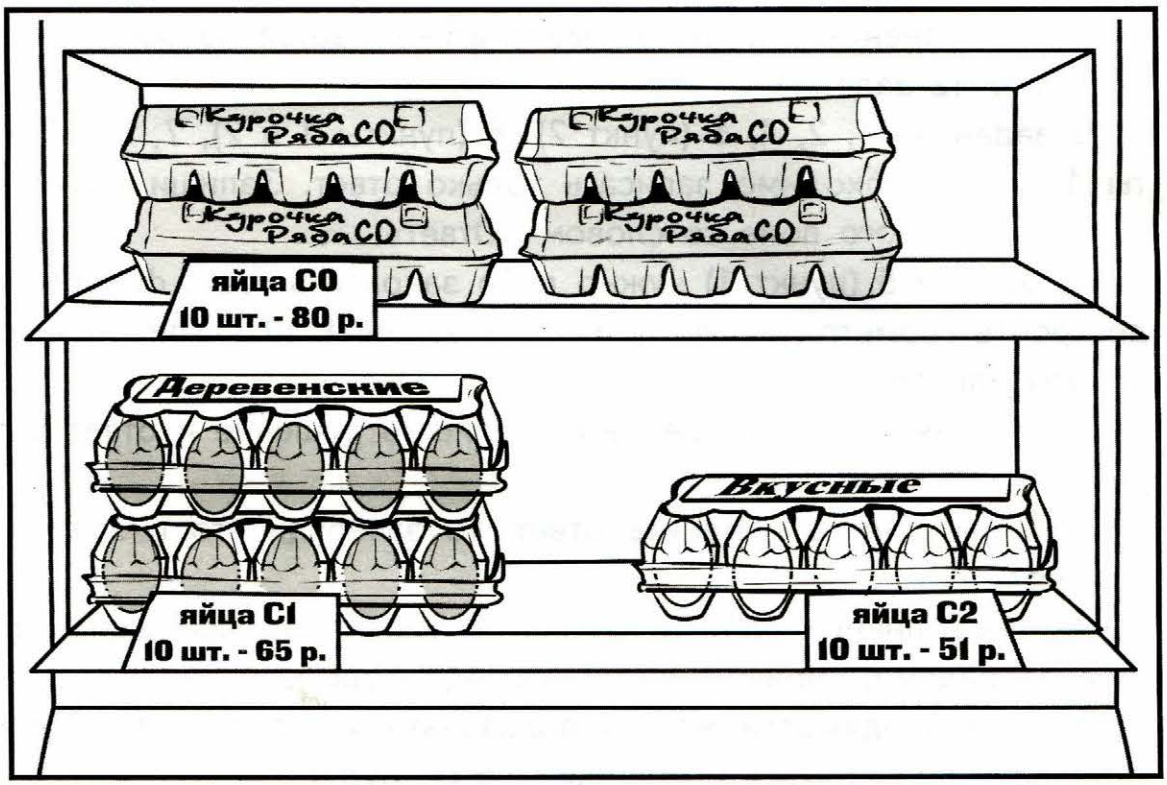
1 Вычисли: 80 : 40.

Ответ:

2 Найди значение выражения 15 + 35 : 7 · 4.

Ответ:

3 Мама попросила Катю купить 3 десятка яиц категории С2. Рассмотри рисунок. Какую сумму денег мама должна дать Кате?



Запиши решение и ответ.

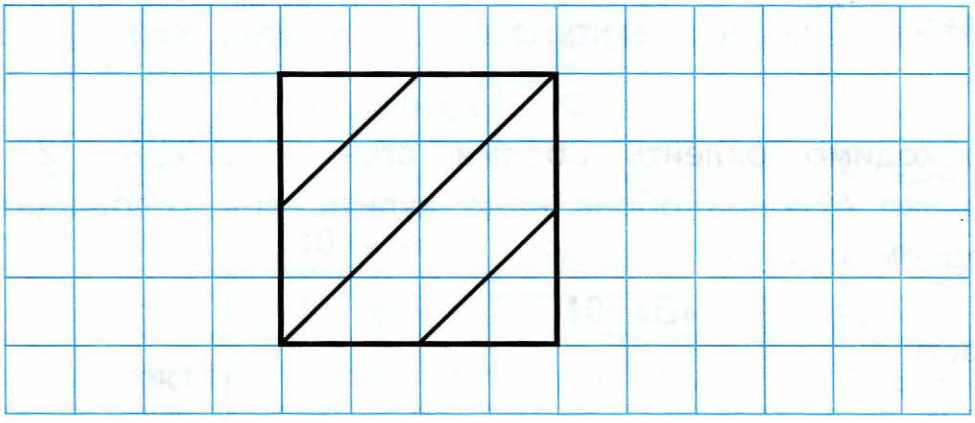
Решение:

Ответ:

4 Длина кухни равна 2 м 75 см. Папа купил кусок линолеума длиной 4 м. Кусок какой длины папе придётся отрезать, чтобы застелить пол в кухне?

Ответ:

5 1) Раскрась фигуру так, чтобы площадь закрашенной части была равна площади незакрашенной.



2) Найди периметр данной фигуры, если длина стороны клеточки равна 1 см.

Ответ:

6 При написании Единого государственного экзамена одиннадцатиклассникам за выполненные задания выставляются баллы. Затем эти баллы переводятся в отметки в соответствии с приведённой таблицей.

	Отметка			
	«2»	**«3»**	**«4»**	**«5»**
Математика (профильный уровень)	0–20 баллов	21–46 баллов	47–64 балла	65–100 баллов
Русский язык	0–24 балла	25–57 баллов	58–71 балл	72–100 баллов

1) Анна набрала 36 баллов по русскому языку. Какую отметку она получит?

Ответ:

2) Георгий набрал 66 баллов и получил отметку «5». Какой предмет сдавал Георгий?

Ответ:

7 Найди значение выражения $(75 - 25 \cdot 3) : 8$.

Ответ:

8 Необходимо оклеить обоями стену площадью 27 кв. м. Сколько рулонов обоев надо купить, если площадь обоев в одном рулоне 5 кв. м?

Ответ:

9 Поезд метро состоит из 8 вагонов, а длинносоставный железнодорожный поезд на 48 вагонов длиннее. Во сколько раз поезд метро короче длинносоставного железнодорожного поезда?

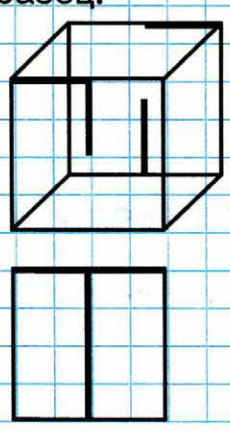
Запиши решение и ответ.

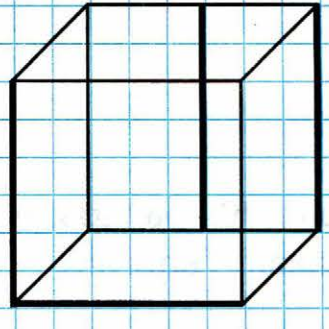
Решение:

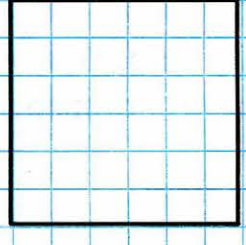
Ответ:

10 У Максима есть стеклянный прозрачный кубик. На передней и задней гранях Максим нарисовал краской несколько линий, которые видны насквозь, а затем сфотографировал кубик спереди. Какую букву можно прочитать на фотографии? Нарисуй её в квадрате.

Образец:







11 Во вторник в нашей школе будет проходить семинар для учителей. В таблице представлено расписание открытых уроков по трём предметам: математике, физике и химии.

	Математика	**Физика**	**Химия**
1-й урок	10 «Б»	8 «Б»	9 «А»
2-й урок	10 «А»	8 «А»	8 «Б»
3-й урок	11 «А»	10 «Б»	10 «В»
4-й урок	6 «А»	10 «А»	8 «А»
5-й урок	6 «В»	7 «В»	11 «Б»
6-й урок	11 «Б»	11 «А»	9 «Б»

1) Сможет ли участник семинара посетить открытый урок и по физике в 7-м классе, и по математике в 6-м классе?

Ответ:

2) Участник семинара хочет посетить открытый урок по математике в 6-м классе, по химии в 10-м классе и по физике в 10-м классе. Куда он должен пойти на третьем уроке?

Ответ:

12 Папа и Катя поели мороженого в кафе. Расплачиваясь, папа подал официанту купюру достоинством 500 р. Официант дал папе на сдачу столько денег, сколько стоило мороженое, но потом произвёл перерасчёт в связи с действующей акцией и добавил ещё 100 р. Сколько рублей составила сдача?

Запиши решение и ответ.

Решение:

Ответ:

ВАРИАНТ 7

ИНСТРУКЦИЯ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТЫ

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

В заданиях 1, 2, 4, 5 (пункт 2), 6 (пункты 1 и 2), 7, 8, 11 (пункты 1 и 2) необходимо записать только ответ. Запиши его в отведённое для этого поле со словом «Ответ».

В задании 5 (пункт 1) нужно либо закрасить часть фигуры, либо достроить геометрическую фигуру, в задании 10 нужно нарисовать фигуру или букву.

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 Вычисли: $60 : 3$.

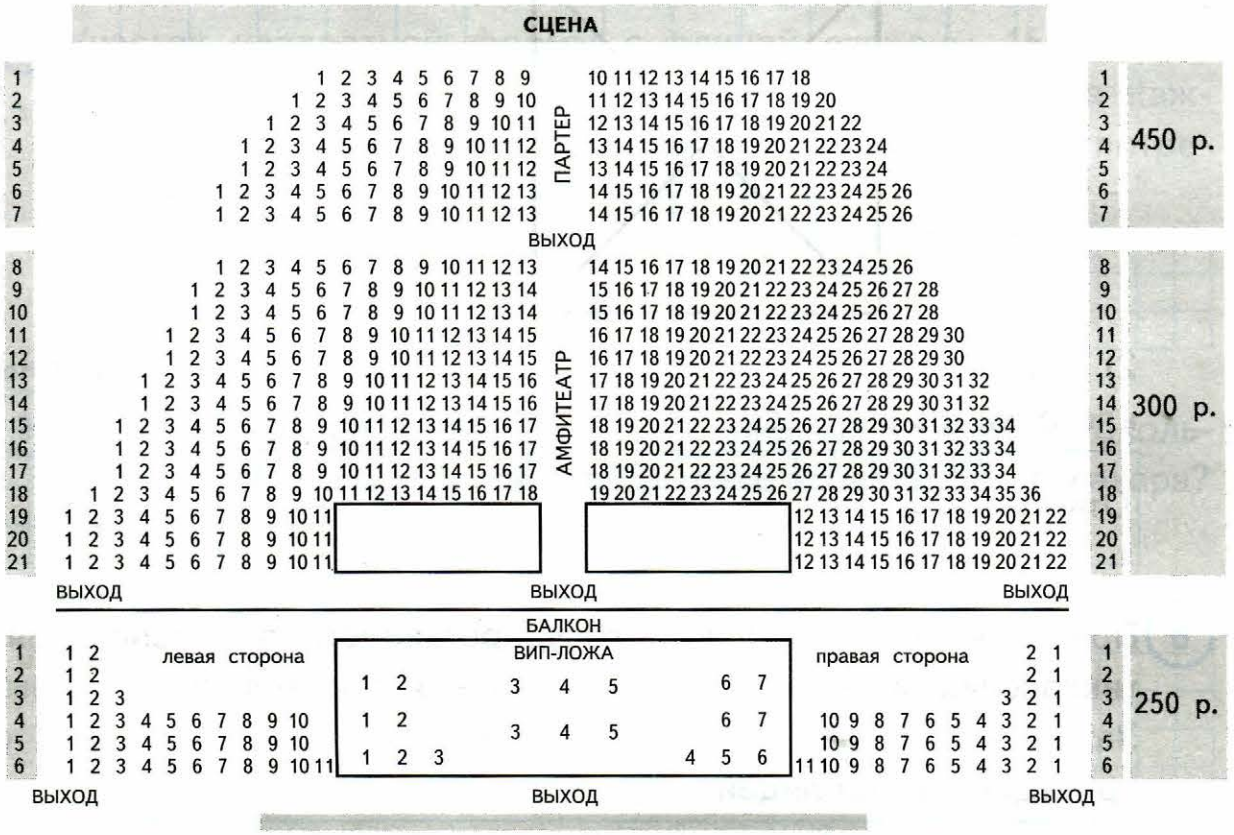
Ответ:

2 Найди значение выражения $40 - 40 : 8 \cdot 7$.

Ответ:

3 Иван Петрович собирается пойти в театр с женой. Он приобрёл 2 билета в партер. Рассмотри рисунок. Сколько рублей Иван Петрович заплатил за билеты?

СЕТКА ТЕАТРАЛЬНОГО ЗАЛА



Запиши решение и ответ.

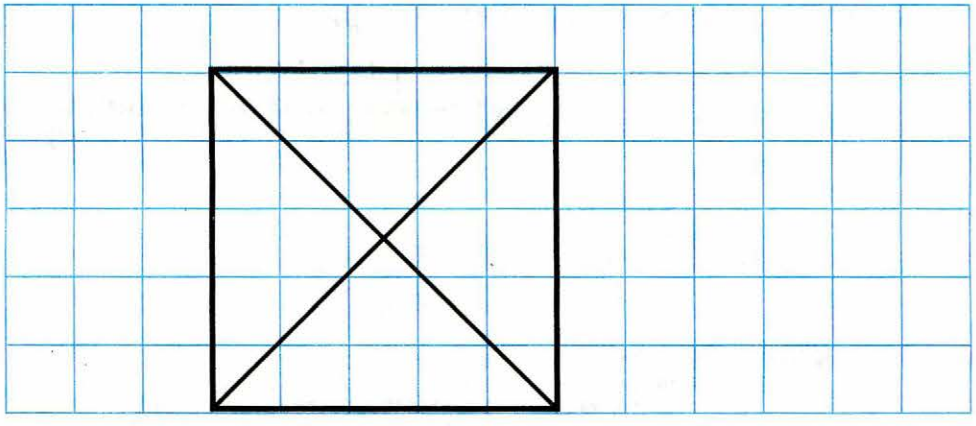
Решение:

Ответ:

4 Кирилл родился 7 января. Он очень любит отмечать свой день рождения и всегда ждёт его с нетерпением. Сколько дней осталось до дня рождения Кирилла, если сегодня 1 декабря? (Сегодняшний день считаем.)

Ответ:

5 1) Раскрась фигуру так, чтобы площадь закрашенной части была равна площади незакрашенной.



2) Найди периметр данной фигуры, если длина стороны клеточки равна 1 см.

Ответ:

6 При написании Основного государственного экзамена девятиклассникам за выполненные задания выставляются баллы. Затем эти баллы переводятся в отметки в соответствии с приведённой таблицей.

	Отметка			
	«2»	**«3»**	**«4»**	**«5»**
Математика	0–7 баллов	8–14 баллов	15–21 балл	22–33 балла
Русский язык	0–14 баллов	15–24 балла	25–33 балла	34–39 баллов

1) Светлана набрала 35 баллов по русскому языку. Какую отметку она получит?

Ответ:

2) Евгений набрал 24 балла и получил отметку «5». Какой экзамен сдавал Евгений?

Ответ:

7 Найди значение выражения $(12 \cdot 4 + 11) : 59$.

Ответ:

8 Участок квадратной формы с длиной стороны 15 м хотят с двух сторон огородить забором. Для этого через каждые 3 м устанавливают столбы. Сколько столбов потребуется?

Ответ:

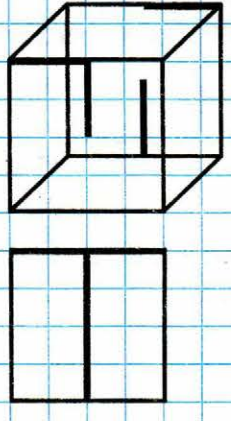
9 36 кг сахара расфасовали в 18 одинаковых пакетов. Сколько пакетов понадобится, чтобы расфасовать 58 кг сахара? Запиши решение и ответ.

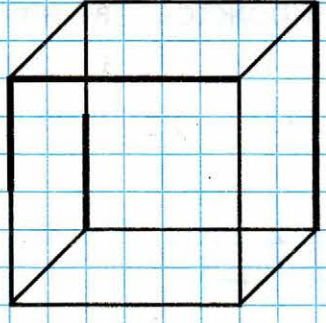
Решение:

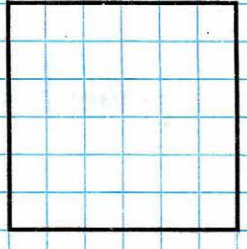
Ответ:

10 У Феди есть стеклянный прозрачный кубик. На передней и задней гранях Федя нарисовал краской несколько линий, которые видны насквозь, а затем сфотографировал кубик спереди. Какую букву можно прочитать на фотографии? Нарисуй её в квадрате.

Образец:







11 Матвею необходимо сходить в школьную библиотеку, чтобы сдать одну книгу и выбрать какую-нибудь другую книгу для чтения. Рассмотри, в какое время проходят уроки и как работает библиотека.

1-й урок	8:30 – 9:10
2-й урок	9:20 – 10:00
Завтрак	
3-й урок	10:20 – 11:00
4-й урок	11:10 – 11:50
5-й урок	12:00 – 12:40
Обед	
6-й урок	13:20 – 14:00

Часы работы библиотеки:

10:10 – 12:00

12:30 – 15:00

1) Сможет ли Матвей обменять книги после первого урока?

Ответ:

2) У Матвея сегодня 6 уроков. Он обязательно должен пообедать. Когда ему лучше пойти в библиотеку, если на то, чтобы сдать книгу, нужно 5 мин, а чтобы выбрать новую — не менее 15 мин?

Ответ:

12 Бабушка испекла 40 пирожков пяти видов: с черникой, с малиной, с брусникой, с черникой и брусникой, с малиной и брусникой. Пирожков, в начинке которых есть черника, — 16, малина — 17, а брусника — 22. Сколько всего пирожков с двойной начинкой испекла бабушка?

Запиши решение и ответ.

Решение:

Ответ:

ВАРИАНТ 8

ИНСТРУКЦИЯ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТЫ

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

В заданиях 1, 2, 4, 5 (пункт 2), 6 (пункты 1 и 2), 7, 8, 11 (пункты 1 и 2) необходимо записать только ответ. Запиши его в отведённое для этого поле со словом «Ответ».

В задании 5 (пункт 1) нужно либо закрасить часть фигуры, либо достроить геометрическую фигуру, в задании 10 нужно нарисовать фигуру или букву.

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!

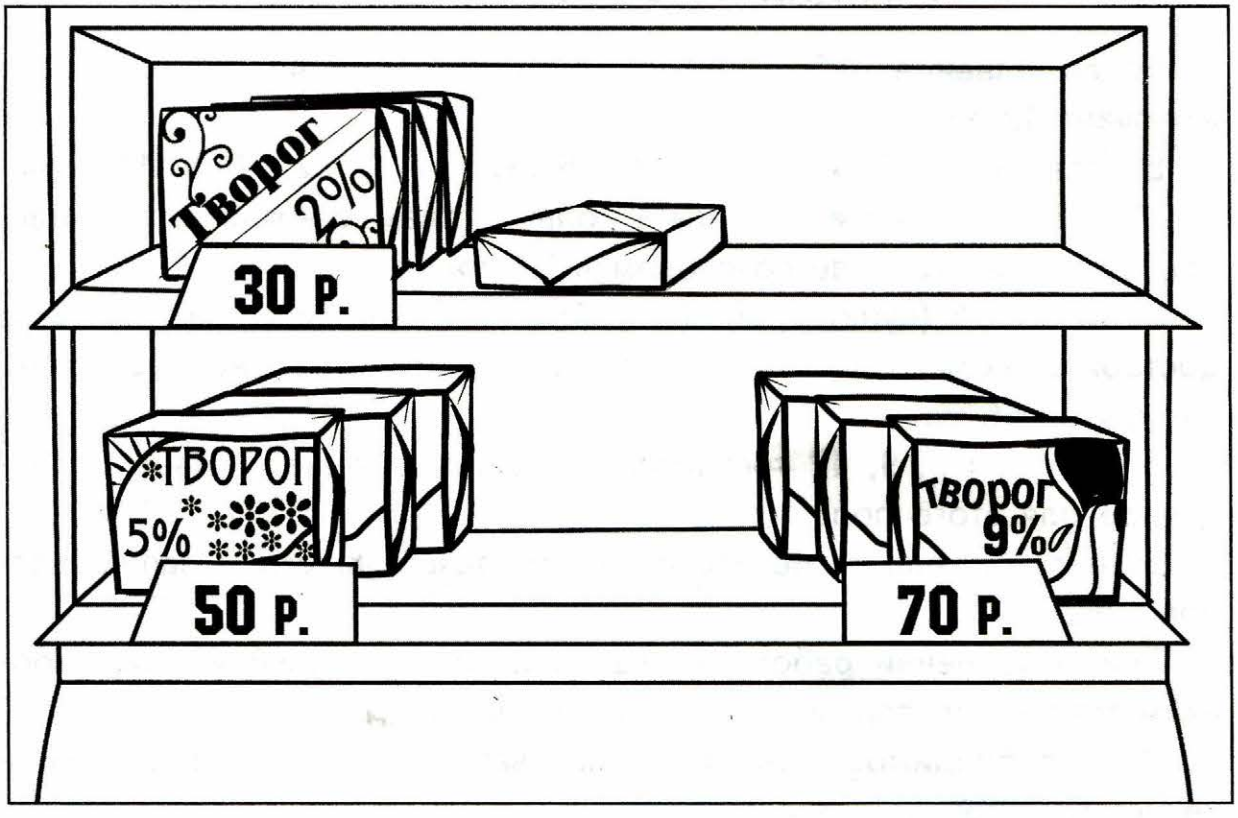
1 Вычисли: 66 : 33.

Ответ:

2 Найди значение выражения 29 : 1 + 3 · 7.

Ответ:

3 Тане надо купить 3 пачки творога жирностью 9 %. Рассмотри рисунок. Сколько рублей потратит Таня?



Запиши решение и ответ.

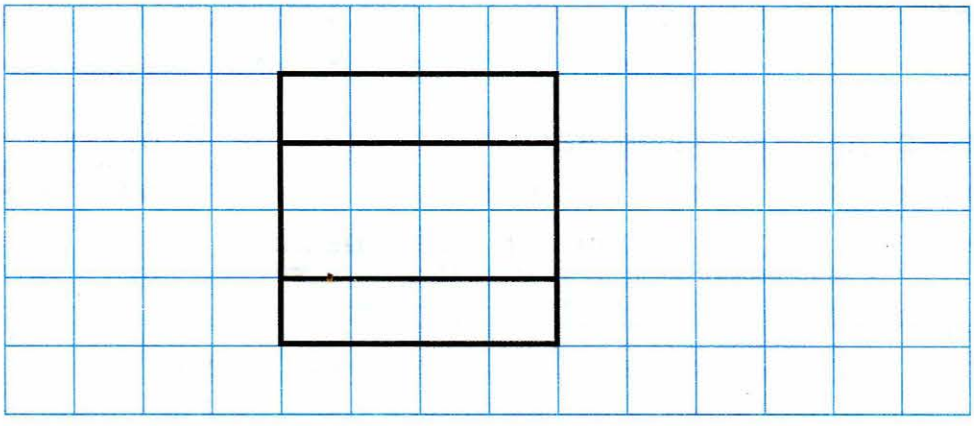
Решение:

Ответ:

4 Ваня закрашивает прямоугольник площадью 8 кв. см. Ему осталось закрасить всего 75 кв. мм. Какую площадь Ваня уже закрасил?

Ответ:

5 1) Раскрась фигуру так, чтобы площадь закрашенной части была равна площади незакрашенной.



2) Найди периметр данной фигуры, если длина стороны клеточки равна 1 см.

Ответ:

6 В таблице приведены итоги медального зачёта по четырём странам в летних Олимпийских играх 2012 года в Лондоне и 2008 года в Пекине.

Страна	Количество медалей	
	2012 г.	2008 г.
Россия	65 медалей	73 медали
США	88 медалей	110 медалей
Китай	103 медали	100 медалей
Великобритания	81 медаль	47 медалей

1) Сколько медалей завоевала Россия на Олимпийских играх в 2008 году?

Ответ:

2) Какая страна завоевала 103 медали на Олимпийских играх в 2012 году?

Ответ:

7 Найди значение выражения $5 \cdot 11 : (100 - 99)$.

Ответ:

8 Бревно длиной 12 м надо распилить на 6 равных частей. Один распил можно сделать за 2 мин. Сколько минут потребуется, чтобы распилить всё бревно?

Ответ:

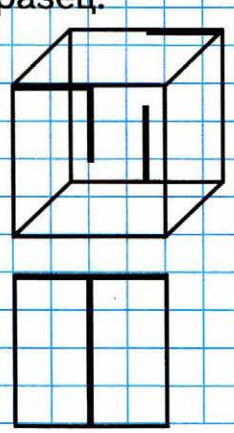
9 В столовую ложку помещается 20 г сахара, а в чайную — четвёртая часть столовой ложки. Сколько граммов сахара в трёх чайных ложках?
Запиши решение и ответ.

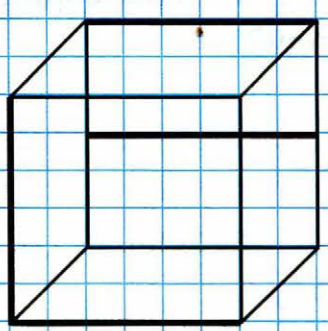
Решение:

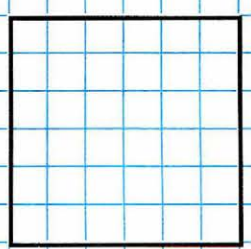
Ответ:

10 У Вадима есть стеклянный прозрачный кубик. На передней и задней гранях Вадим нарисовал краской несколько линий, которые видны насквозь, а затем сфотографировал кубик спереди. Какую букву можно прочитать на фотографии? Нарисуй её в квадрате.

Образец:







11 От Белорусского вокзала в аэропорт Шереметьево каждые полчаса (за некоторым исключением) отправляется аэроэкспресс, который находится в пути 35 мин. Ниже представлена часть расписания аэроэкспресса.

Отправление	10:00	10:30	11:00	11:30	12:00	12:30	13:30	14:00	14:30
Прибытие	10:35	11:05	11:35	12:05	12:35	13:05	14:05	14:35	15:05

Андрей должен вылететь из Шереметьево в 14 ч 30 мин. Регистрация на рейс заканчивается за 40 мин до вылета.

1) Успеет ли Андрей на самолёт, если он приехал на Белорусский вокзал в 12 ч 40 мин?

Ответ:

2) Не позднее какого времени Андрей должен был приехать на Белорусский вокзал, чтобы успеть купить билет на аэроэкспресс (на это необходимо 10 мин) и не опоздать на самолёт?

Ответ:

12 Чтобы наполнить ведро водой, можно налить в него 6 маленьких баночек воды, 3 средние и 1 большую или 2 маленькие, 1 среднюю и 3 большие. Сколько больших баночек воды нужно налить в ведро, чтобы заполнить его полностью?

Запиши решение и ответ.

Решение:

Ответ:

ВАРИАНТ 9

ИНСТРУКЦИЯ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТЫ

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

В заданиях 1, 2, 4, 5 (пункт 2), 6 (пункты 1 и 2), 7, 8, 11 (пункты 1 и 2) необходимо записать только ответ. Запиши его в отведённое для этого поле со словом «Ответ».

В задании 5 (пункт 1) нужно либо закрасить часть фигуры, либо достроить геометрическую фигуру, в задании 10 нужно нарисовать фигуру или букву.

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 Вычисли: $80 : 4$.

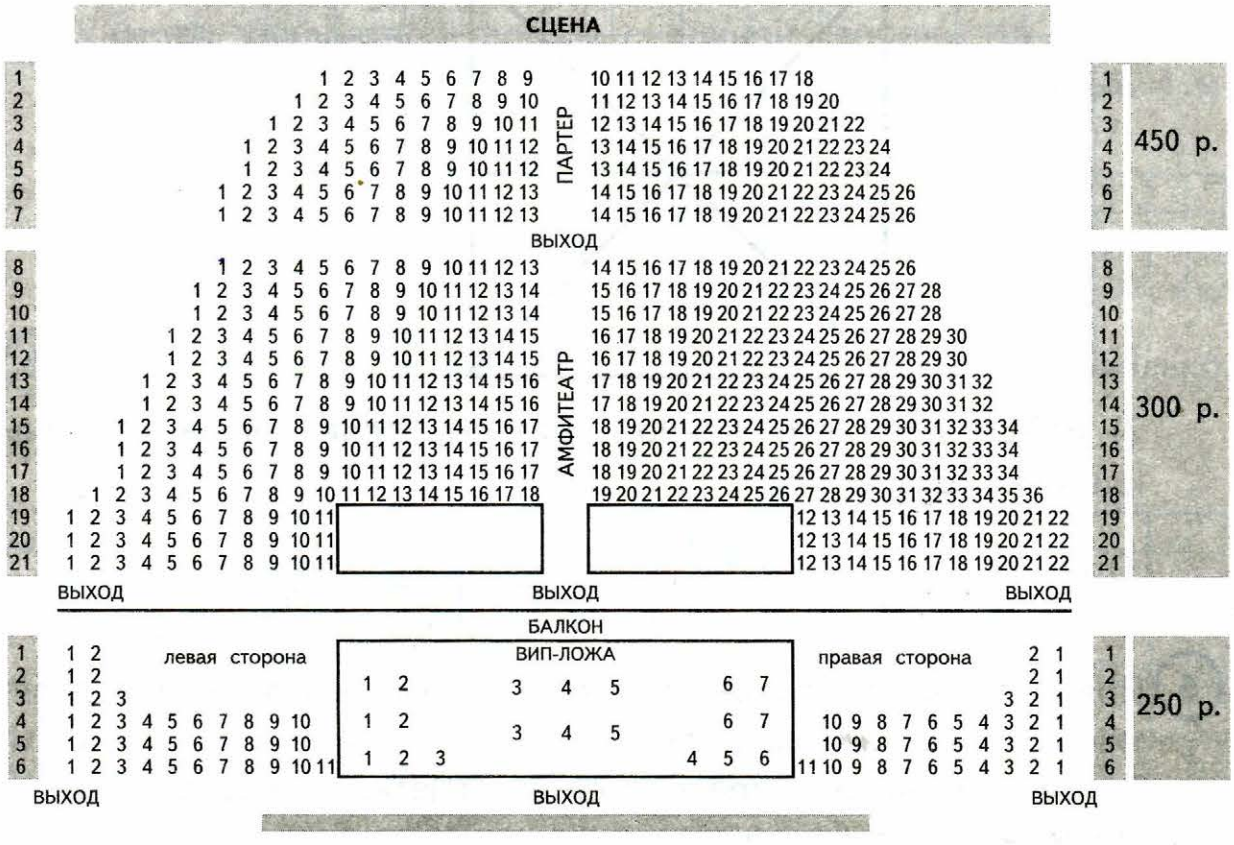
Ответ:

2 Найди значение выражения $50 - 30 : 6 \cdot 9$.

Ответ:

3 В субботу мама с папой идут в театр. Они приобрели билеты в амфитеатр. Рассмотри рисунок. Сколько рублей мама с папой заплатили за билеты?

СЕТКА ТЕАТРАЛЬНОГО ЗАЛА



Запиши решение и ответ.

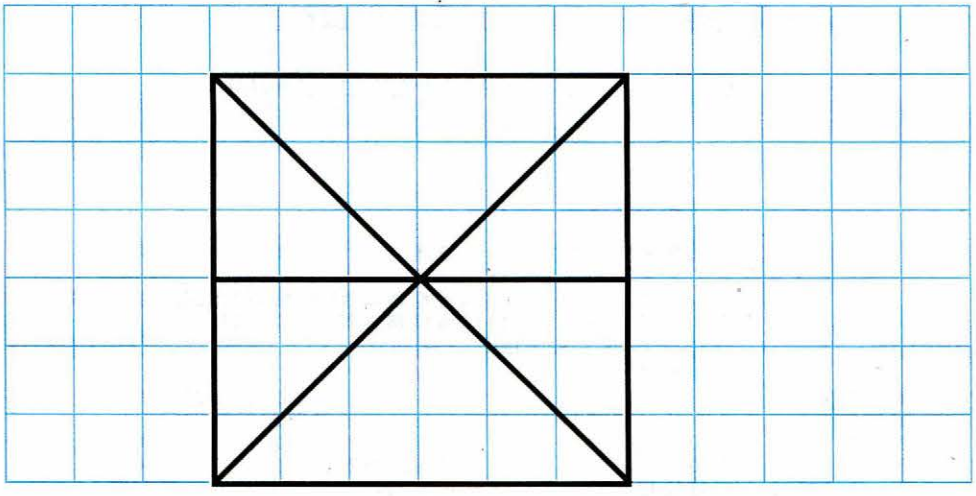
Решение:

Ответ:

4 8 августа Маша с родителями отправится отдыхать на море. Маша с нетерпением ждёт этого дня. Сколько дней осталось до отъезда Маши, если сегодня 1 июля? (Сегодняшний день считаем.)

Ответ:

5 1) Раскрась фигуру так, чтобы площадь закрашенной части была равна площади незакрашенной.



2) Найди периметр данной фигуры, если длина стороны клеточки равна 1 см.

Ответ:

6 При написании Основного государственного экзамена девятиклассникам за выполненные задания выставляются баллы. Затем эти баллы переводятся в отметки в соответствии с приведённой таблицей.

	Отметка			
	«2»	**«3»**	**«4»**	**«5»**
Физика	0–9 баллов	10–19 баллов	20–30 баллов	31–40 баллов
Биология	0–12 баллов	13–25 баллов	26–36 баллов	37–46 баллов

1) Пётр набрал 35 баллов по биологии. Какую отметку он получит?

Ответ:

2) Татьяна набрала 32 балла и получила отметку «5». Какой экзамен сдавала Татьяна?

Ответ:

7 Найди значение выражения (13 · 3 + 10) : 49.

Ответ:

8 Участок квадратной формы с длиной стороны 16 м с трёх сторон огораживают забором. Для этого через каждые 4 м устанавливают столбы. Сколько столбов потребуется?

Ответ:

9 48 карандашей разложили поровну в 4 коробки. Сколько таких же коробок потребуется для 72 карандашей?

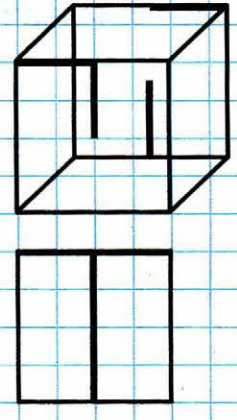
Запиши решение и ответ.

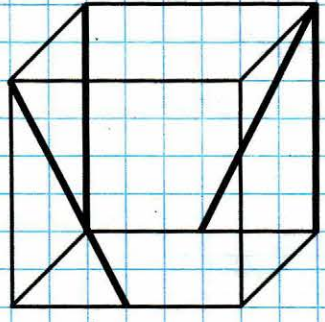
Решение:

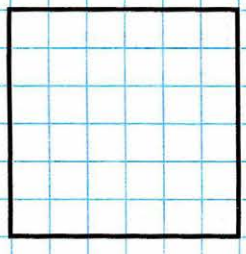
Ответ:

10 У Валеры есть стеклянный прозрачный кубик. На передней и задней гранях Валера нарисовал краской несколько линий, которые видны насквозь, а затем сфотографировал кубик спереди. Какую букву можно прочитать на фотографии? Нарисуй её в квадрате.

Образец:







11 Лене необходимо сходить в школьную библиотеку, чтобы взять атлас для урока географии и сдать книгу. Рассмотри, в какое время проходят уроки и как работает библиотека.

1-й урок — 8:30 – 9:10	
2-й урок — 9:20 – 10:00	
Завтрак	
3-й урок — 10:20 – 11:00	
4-й урок — 11:10 – 11:50	
5-й урок — 12:00 – 12:40	
Обед	
6-й урок — 13:20 – 14:00	

Часы работы библиотеки:

11:00 – 12:00

12:30 – 15:00

1) Успеет ли Лена взять в библиотеке атлас, если география по расписанию вторым уроком?

Ответ:

2) После какого урока Лена должна пойти в библиотеку, чтобы сдать книгу, если у неё 4 урока и она сразу должна пойти домой?

Ответ:

12 В детском мире продаются 25 резиновых мячей пяти видов: красные, синие, жёлтые, красно-синие, красно-жёлтые. Сколько продаётся двуцветных мячей, если красный цвет можно увидеть на 18 мячах, жёлтый — на 9 мячах, а синий — на 8 мячах?

Запиши решение и ответ.

Решение:

Ответ:

ВАРИАНТ 10

ИНСТРУКЦИЯ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТЫ

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

В заданиях 1, 2, 4, 5 (пункт 2), 6 (пункты 1 и 2), 7, 8, 11 (пункты 1 и 2) необходимо записать только ответ. Запиши его в отведённое для этого поле со словом «Ответ».

В задании 5 (пункт 1) нужно либо закрасить часть фигуры, либо достроить геометрическую фигуру, в задании 10 нужно нарисовать фигуру или букву.

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!

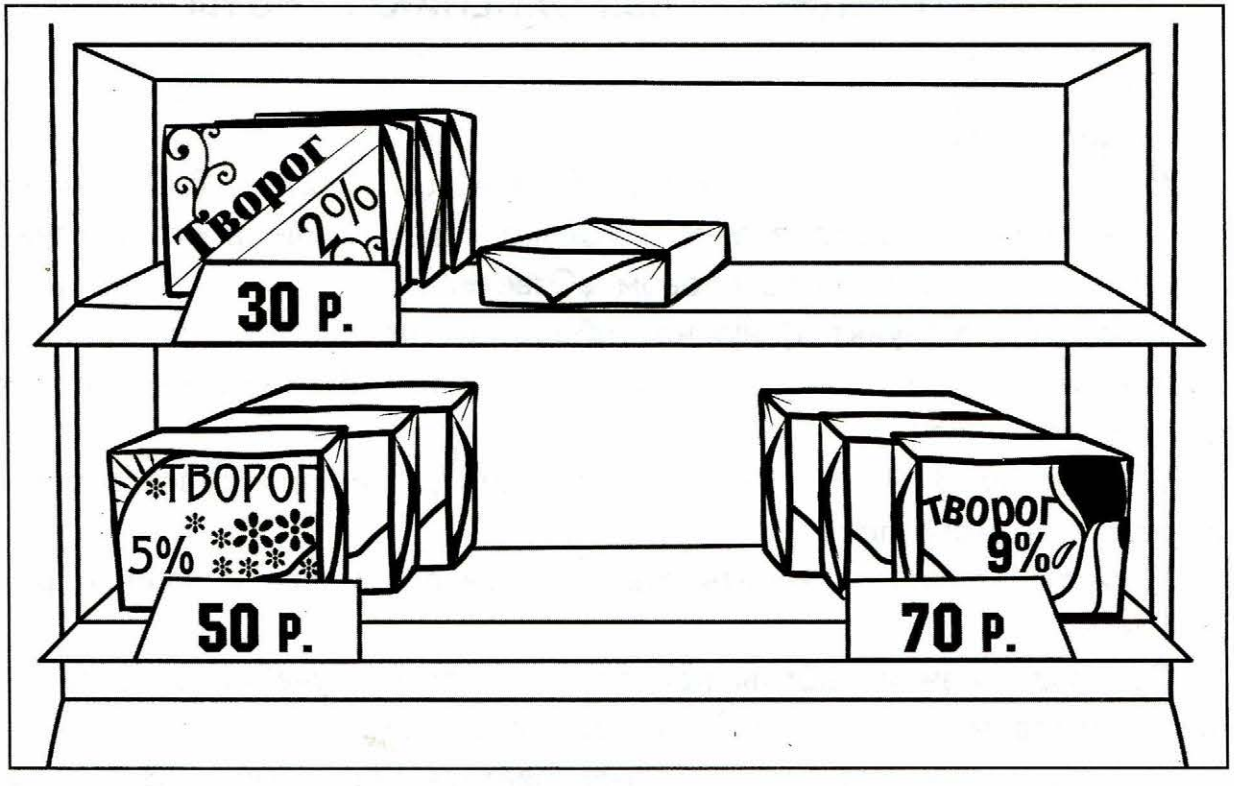
1 Вычисли: 44 : 22.

Ответ:

2 Найди значение выражения 46 : 1 + 6 · 4.

Ответ:

3 Марина купила 4 пачки творога жирностью 2 %. Рассмотри рисунок. Сколько рублей потратила Марина?



Запиши решение и ответ.

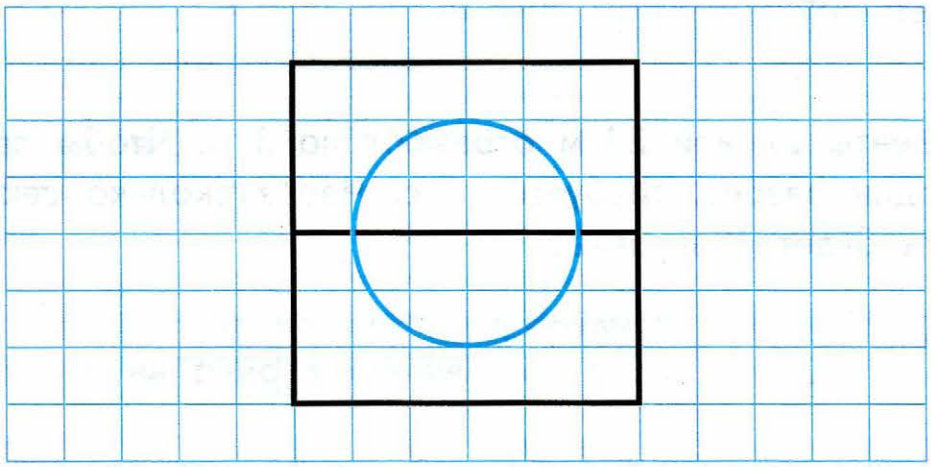
Решение:

Ответ:

4 Маляр красит пол площадью 9 кв. м. Ему осталось покрасить всего 95 кв. дм. Пол какой площадью маляр уже покрасил?

Ответ:

5 1) Раскрась фигуру так, чтобы площадь закрашенной части была равна площади незакрашенной.



2) Найди периметр данной фигуры, если длина стороны клеточки равна 1 см.

Ответ:

6 В таблице приведены итоги медального зачёта по четырём странам в летних Олимпийских играх 2004 года в Афинах и 2000 года в Сиднее.

Страна	Количество медалей	
	2000 г.	2004 г.
Россия	89 медалей	90 медалей
США	93 медали	101 медаль
Китай	58 медалей	63 медали
Великобритания	28 медалей	30 медалей

1) Сколько медалей завоевала Россия на Олимпийских играх в 2004 году?

Ответ:

2) Какая страна завоевала 58 медалей на Олимпийских играх в 2000 году?

Ответ:

7 Найди значение выражения $11 \cdot 6 : (80 - 79)$.

Ответ:

8 От ленты длиной 24 м отрезают по 3 м. Чтобы произвести один разрез, требуется 2 с. Через сколько секунд вся лента будет разрезана?

Ответ:

9 В чайную ложку помещается 5 г риса, что составляет третью часть столовой ложки. Сколько граммов риса в четырёх столовых ложках?

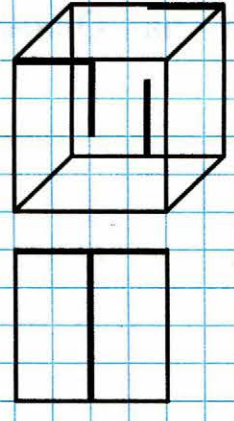
Запиши решение и ответ.

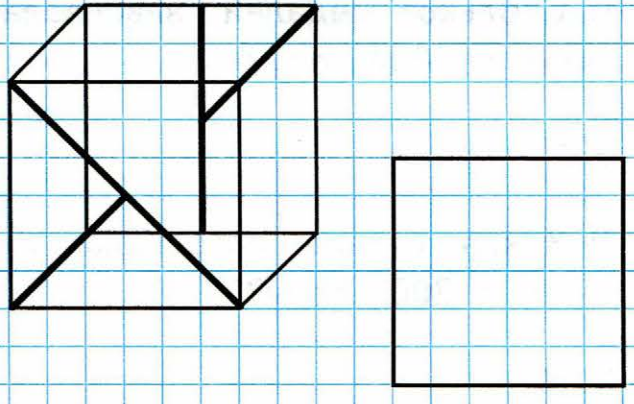
Решение:

Ответ:

10 У Алёши есть стеклянный прозрачный кубик. На передней и задней гранях Алёша нарисовал краской несколько линий, которые видны насквозь, а затем сфотографировал кубик спереди. Какую букву можно прочитать на фотографии? Нарисуй её в квадрате.

Образец:





11 От Киевского вокзала в аэропорт Внуково каждый час (за некоторым исключением) отправляется аэроэкспресс, который находится в пути 34–36 мин. Ниже представлена часть расписания аэроэкспресса.

Отправление	10:00	10:30	11:00	13:00	14:00	15:00	15:30	16:00	17:00
Прибытие	10:35	11:04	11:36	13:38	14:36	15:34	16:04	16:34	17:34

Валентин должен вылететь из Внуково в 13 ч 50 мин. Регистрация на рейс заканчивается за 40 мин до вылета.

1) Успеет ли Валентин на самолёт, если он приехал на Киевский вокзал в 11 ч 40 мин?

Ответ:

2) Не позднее какого времени Валентин должен был приехать на Киевский вокзал, чтобы успеть купить билет на аэроэкспресс (на это необходимо 10 мин) и не опоздать на самолёт?

Ответ:

12 Чтобы уравновесить арбуз, на вторую чашку весов можно поставить 1 большую гирю, 3 средние и 6 маленьких или 3 большие, 1 среднюю и 2 маленькие. Сколько больших гирь нужно взять, чтобы уравновесить арбуз?

Запиши решение и ответ.

Решение:

Ответ:

СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ РАБОТЫ

№ задания	1	2	3	4	5		6		7	8	9	10	11		12
					1)	2)	1)	2)					1)	2)	
Балл	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2

Каждое верно выполненное задание 1, 2, 4–8, 10, 11 оценивается одним баллом. Задание считается выполненным верно, если ученик дал верный ответ: записал правильное число, правильную величину, изобразил правильный рисунок. В задании 5 (пункт 2) обязательно должны быть указаны единицы измерения.

Выполнение заданий 3, 8, 12 оценивается по приведённым ниже критериям.

Проведены все необходимые преобразования и / или рассуждения, приводящие к ответу, получен верный ответ	2 балла
Проведены все необходимые преобразования и / или рассуждения, приводящие к ответу, но допущена одна арифметическая ошибка, не нарушающая общей логики решения, в результате чего получен неверный ответ	1 балл
Не проведены все необходимые преобразования и / или рассуждения. ИЛИ Приведены неверные рассуждения. ИЛИ В рассуждениях и преобразованиях допущено более одной арифметической ошибки	0 баллов
Максимальный балл	2 балла

ОТВЕТЫ

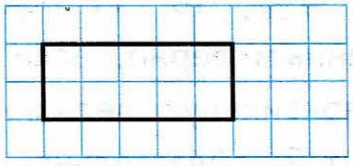
ВАРИАНТ 1

1. 120.

2. 46.

3. 600 р.

4. 11 ч 26 мин.

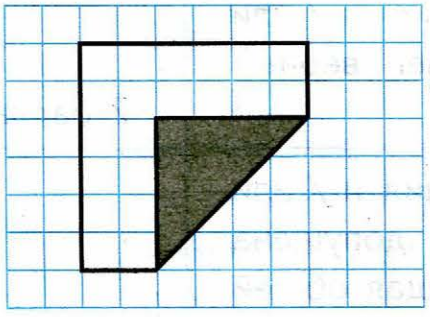
5. **1)**  **2)** 10 кв. см.

6. **1)** Лена. **2)** «3».

7. 0.

8. 5 человек.

9. На 24 кг.

10. 

11. **1)** Нет. **2)** К хирургу на 12:24, к окулисту на 12:42.

12. 8 салфеток.

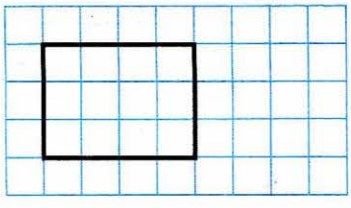
ВАРИАНТ 2

1. 240.

2. 54.

3. 700 р.

4. 7 ч 34 мин.

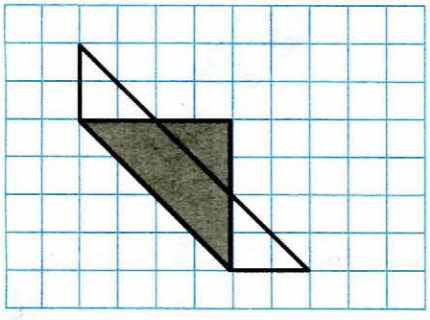
5. **1)**  **2)** 12 кв. см.

6. **1)** Серёжа. **2)** «4».

7. 0.

8. 7 человек.

9. На 140 р.

10. 

11. **1)** Нет. **2)** К терапевту на 13:30, к хирургу на 13:48.

12. 8 квадратов.

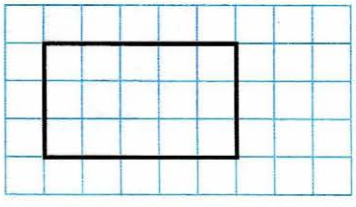
ВАРИАНТ 3

1. 350.

2. 46.

3. 380 р.

4. 1 кг 250 г.

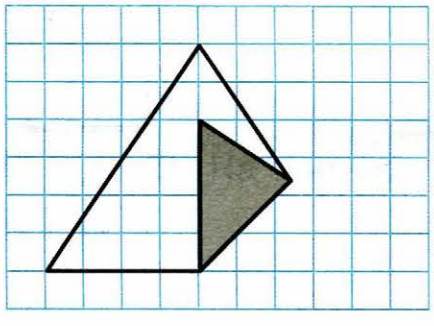
5. **1)**  **2)** 15 кв. см.

6. **1)** 3. **2)** 2.

7. 0.

8. 3 автобуса.

9. На 21 км.

10. 

11. **1)** Нет. **2)** «Юность».

12. 4 рулона.

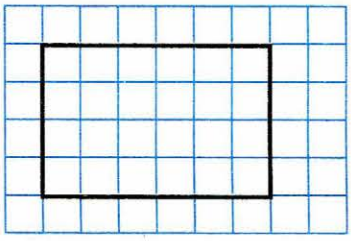
ВАРИАНТ 4

1. 270.

2. 14.

3. 340 р.

4. 1 кг 700 г.

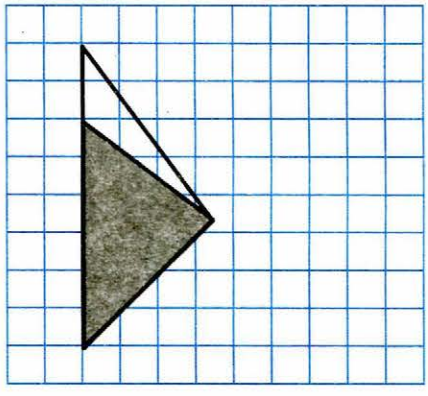
5. **1)**  **2)** 24 кв. см.

6. **1)** 2. **2)** 1.

7. 0.

8. 5 коробок.

9. На 54 кг.

10. 

11. **1)** Нет. **2)** «Озёрный».

12. 4 рулона.

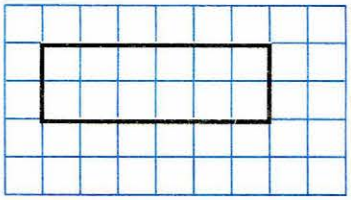
ВАРИАНТ 5

1. 3.

2. 64.

3. 160 р.

4. 1 м 25 см.

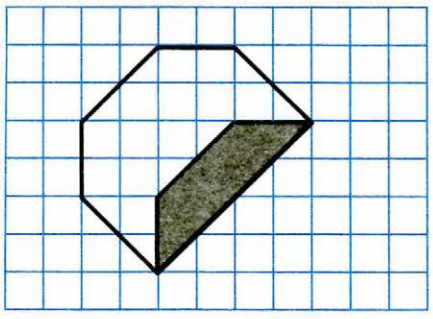
5. **1)**  **2)** 12 кв. см.

6. **1)** «3». **2)** Физику.

7. 0.

8. 5 рулонов.

9. В 5 раз.

10. 

11. **1)** Нет. **2)** На химию (в 9 «А» класс).

12. 550 р.

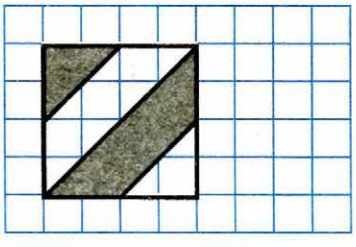
ВАРИАНТ 6

1. 2.

2. 35.

3. 152 р.

4. 1 м 25 см.

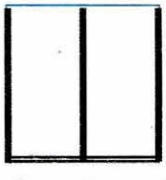
5. **1)**  **2)** 16 см.

6. **1)** «3». **2)** Математику.

7. 0.

8. 6 рулонов.

9. В 7 раз.

10. 

11. **1)** Да. **2)** На химию (в 10 «В» класс).

12. 300 р.

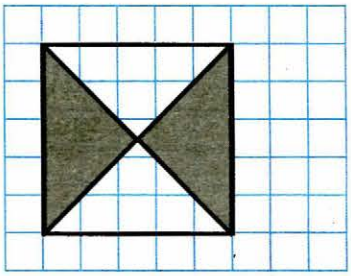
ВАРИАНТ 7

1. 20.

2. 5.

3. 900 р.

4. 37 дней.

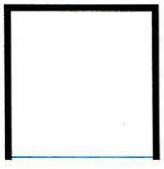
5. **1)**  **2)** 20 см.

6. **1)** «5». **2)** Математику.

7. 1.

8. 11 столбов.

9. 29 пакетов.

10. 

11. **1)** Нет. **2)** После 6-го урока.

12. 15 пирожков.

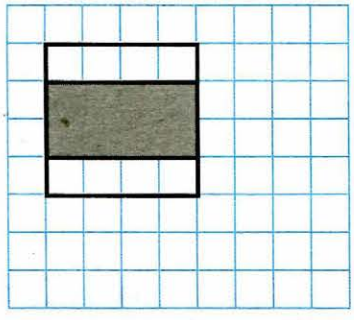
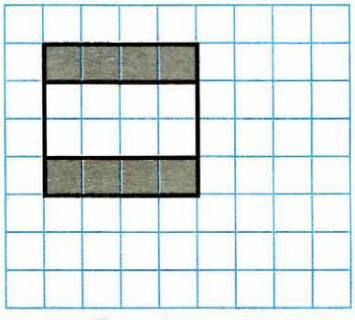
ВАРИАНТ 8

1. 2.

2. 50.

3. 210 р.

4. 725 кв. мм.

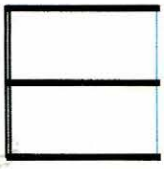
5. **1)**  или  **2)** 16 см.

6. **1)** 73 медали. **2)** Китай.

7. 55.

8. 10 мин.

9. 15 г.

10. 

11. **1)** Нет. **2)** Не позднее 12 ч 20 мин.

12. 4 баночки.

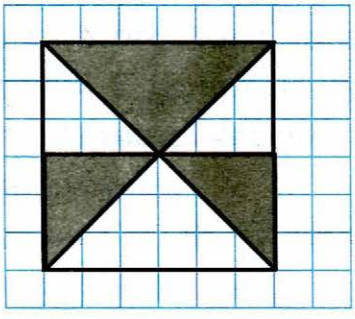
ВАРИАНТ 9

1. 20.

2. 5.

3. 600 р.

4. 38 дней.

5. **1)**  **2)** 24 см.

6. **1)** «4». **2)** Физику.

7. 1.

8. 13 столбов.

9. 6 коробок.

10.

11. **1)** Нет. **2)** После 3-го урока.

12. 10 мячей.

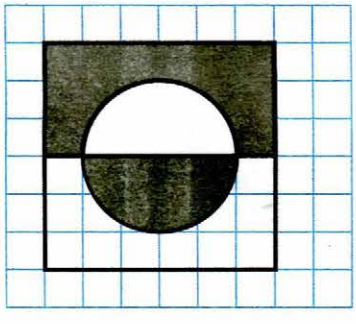
ВАРИАНТ 10

1. 2.

2. 70.

3. 120 р.

4. 805 кв. дм.

5. **1)**  **2)** 24 см.

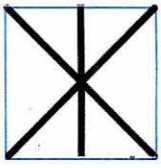
6. **1)** 90 медалей.

2) Китай.

7. 66.

8. 14 с.

9. 60 г.

10. 

11. **1)** Нет.

2) Не позднее 10 ч 50 мин.

12. 4 гири.

ФГОС

Е. В. ВОЛКОВА
С. В. БАХТИНА

ВСЕРОССИЙСКАЯ ПРОВЕРОЧНАЯ РАБОТА

МАТЕМАТИКА

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 3 класса. 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 учащихся 3-х классов начальной школы, учителей и методистов, использующих тесты для подготовки к Всероссийской проверочной работе за курс начальной школы.

Приказом № 699 Министерства образования и науки Российской Федерации учебные пособия издательства «***ЭКЗАМЕН***» допущены к использованию в общеобразовательных организациях.

ISBN 978-5-377-11065-1