

Проверочная работа
по МАТЕМАТИКЕ

4 КЛАСС

Вариант 2

Инструкция по выполнению работы

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

В заданиях, после которых есть поле со словом «Ответ», запиши ответ в указанном месте.

В заданиях 5 (пункт 2) и 11 нужно сделать чертёж или рисунок. В задании 10 нужно записать ответ, заполнив приведённую форму.

В заданиях, после которых есть поле со словами «Решение» и «Ответ», запиши решение и ответ в указанном месте.

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!

Таблица для внесения баллов участника

Номер задания	1	2	3	4	5(1)	5(2)	6(1)	6(2)	7	8	9(1)	9(2)	10	11	12	Сумма баллов	Отметка за работу
Баллы																	

1) Вычисли: $58:2$.



Ответ:

[illegible]

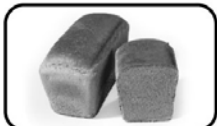
2) Вычисли: $96 - (91 - 88) \cdot 8$.

Ответ:

[illegible]

3) На рисунке показаны цены на хлебобулочные изделия в магазине.

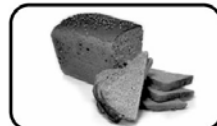
Хлеб «Дарницкий».....26 руб.



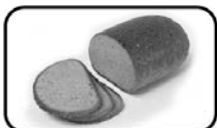
Хлеб «Столичный».....25 руб.



Хлеб «Бородинский»...47 руб.



Хлеб заварной.....45 руб.



Хлеб с отрубями.....27 руб.



Батон нарезной.....18 руб.



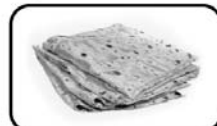
Багет.....67 руб.



Лепёшка арабская.....31 руб.



Лаваш армянский.....48 руб.



Сколько всего рублей надо заплатить за две арабские лепёшки и одну буханку «Бородинского» хлеба? Запиши решение и ответ.

Решение.

[illegible]

Ответ:

[illegible]

4

Сергей с родителями едут на выходные к бабушке. Дорога занимает 2 ч 30 мин. Во сколько им нужно выехать из дома, чтобы приехать в 22 ч 20 мин?

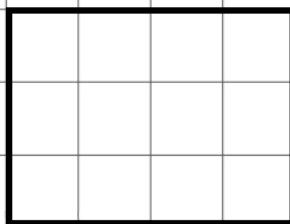
Ответ:

5

1) На клетчатом поле со стороной клетки 1 см изображён прямоугольник. Найди периметр этого прямоугольника.

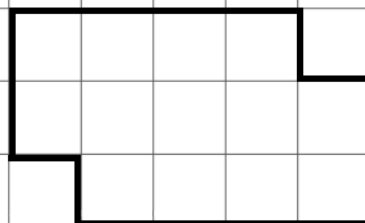
Ответ:

1 см



2) На клетчатом поле со стороной клетки 1 см изображена фигура. Изобрази на рисунке прямоугольник площадью 21 см^2 так, чтобы вся данная фигура была его частью.

1 см



6

В четырёх классах музыкальной школы проводятся занятия. В таблице показано, сколько и каких занятий проводилось в течение месяца в каждом классе. Используя эти данные, ответь на вопросы.

Классы	Хор	Сольфеджио	Ритмика
1-й класс	4	2	4
2-й класс	6	4	4
3-й класс	5	6	2
4-й класс	8	8	0

1) Сколько занятий по сольфеджио проводилось в 3-м классе?

Ответ:

[illegible]

2) В каком классе проводилось в сумме больше всего занятий?

Ответ:

[illegible]

7

Найди значение выражения $(245 + 186) \cdot 13 + 63$.

11

Ответ:

[illegible]

8

Железнодорожный состав перевозит 1230 т щебня. В составе 5 новых вагонов, в каждом из которых 70 т щебня, остальные вагоны — старые, в них по 55 т щебня. Сколько в составе старых вагонов?

Запиши решение и ответ.

Решение.

 Ответ:

9

У Даши есть конфеты: 3 шоколадные, 4 карамели, 5 ирисок и 6 трюфелей. Даша хочет разложить все конфеты в несколько пакетиков так, чтобы ни в одном пакетике не было двух одинаковых конфет и чтобы во всех пакетиках конфет было одинаковое количество.

1) Какое самое маленькое количество пакетиков сможет собрать Даша?

 Ответ:

2) Даша разложила все конфеты в шесть пакетиков, причём конфет во всех пакетиках одинаковое количество и ни в одном пакетике нет двух одинаковых конфет. Сколько получилось пакетиков, в которых есть и карамель, и ириска, и трюфель?

 Ответ:

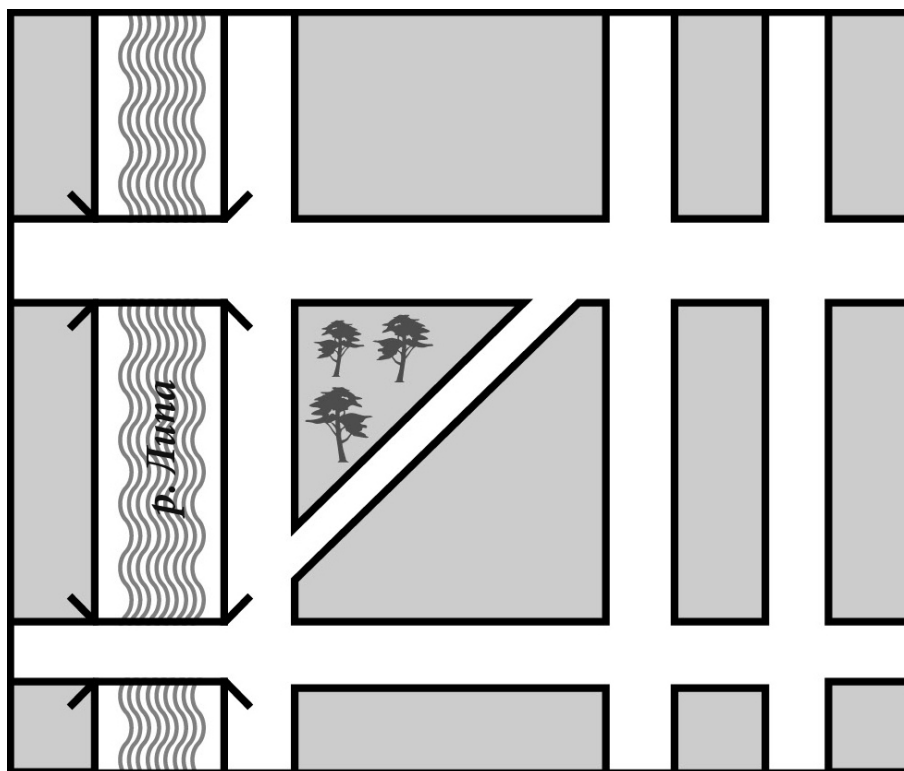
10

Витя написал сочинение «Мой городок».

Я знаю, что есть большой город Липецк, но там нет реки Липы. А в нашем городе река Липа есть. Город стоит на правом берегу Липы, а вдоль берега идёт Болотная набережная. Мне не нравится это название, но какое есть. Самое лучшее место в нашем городе — сквер «Треугольник». Мы там гуляем с ребятами после школы. С одной стороны — Болотная набережная, с другой Мучная улица, а наискосок идёт Ольховый переулок. Мучная улица широкая — главная в нашем городе. Она пересекает Липу по мосту и уходит куда-то вдаль. Бабушка говорила, что, если ехать по ней долго, можно приехать в Москву или даже в Париж.

У нас есть ещё один мост через Липу. По нему идёт улица Сосновая. Раньше на ней было много сосен, а сейчас осталось только три. Их охраняют. Зато много молодых сосен в треугольном сквере. Я бы их тоже охранял. Дальше от реки идут две улицы поперёк Сосновой. Ближе к реке — улица Кирпичная, а за ней улица Площа. Кирпичная — понятно. Там кирпичный завод. А что значит Площа — не знаю. В старину так называли площади. Но нет там никакой площади. У нас в городе вообще нет площади. Может, раньше была. Но я думаю, что в нашем городе нужна площадь.

Прочти сочинение и рассмотри план. Пользуясь описанием, которое дал Витя, надпиши названия всех улиц, набережной и переулка на плане.



11

На столбе висела табличка (рис. 1). Верхний винт, державший табличку, выпал, и табличка перевернулась. Нарисуй, как будет выглядеть перевернутая табличка с надписью (рис. 2).



Рис. 1

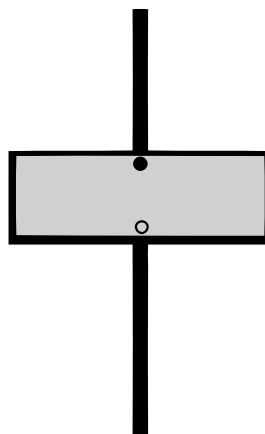


Рис. 2

12

Полоску бумаги разрезали на три части. После этого самую большую из полученных частей снова разрезали на три части. Затем снова самую большую из полученных частей разрезали на три части. Так поступили много раз: на каждом шаге самую большую часть разрезали на три части. Могло ли в итоге получиться 150 частей?

Запиши решение и ответ.

Решение.

Ответ: