КОД

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																	

© 2021 Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки

КОД

1 Вычисли: $108 - 36$.

Ответ:

2 Вычисли: $24 + 16 : 4 - 19$.

Ответ:

3 Рассмотри рисунок и ответь на вопрос: сколько рублей сдачи получит покупатель, расплатившийся за одно блюдце и один стакан купюрой в 500 руб.?

Запиши решение и ответ.

Решение.

Ответ:

КОД

4 Аделина с родителями едут на выходные на дачу к дедушке. Дорога занимает 2 ч 50 мин. Во сколько им нужно выехать из дома, чтобы приехать в 22 ч 40 мин.?

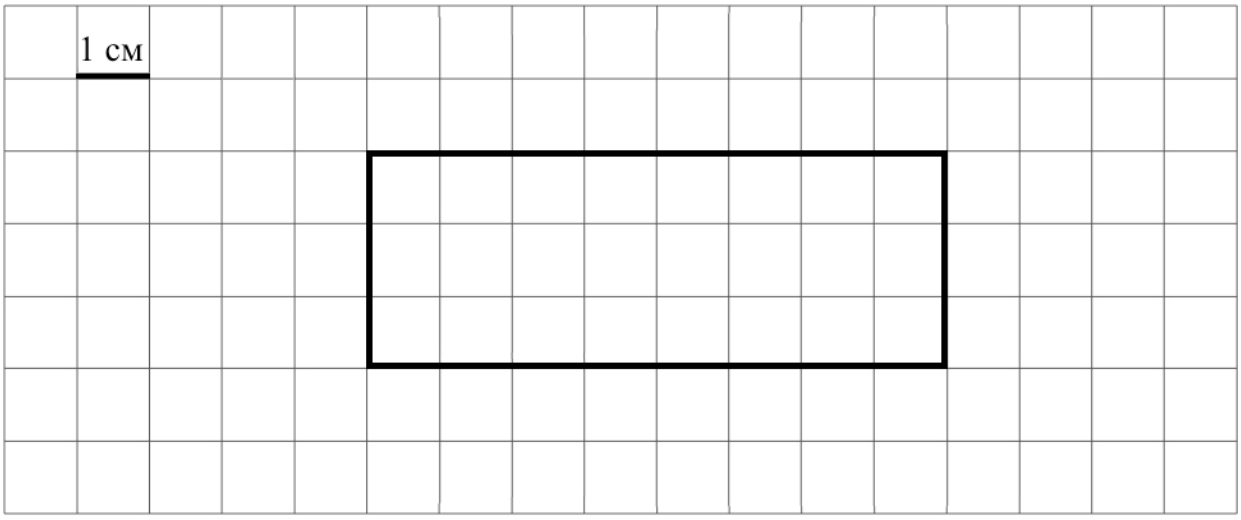
Ответ:

5 Ниже на клетчатом поле со стороной клетки 1 см изображён прямоугольник.

1) Найди площадь этого прямоугольника.

Ответ:

2) Изобрази на рисунке прямоугольник, который имеет площадь на 12 см^2 меньше исходного и весь является его частью.



КОД

6 Подруги прочитали несколько книг из списка литературы, заданной на лето. Количество прочитанных книг по месяцам указано в таблице. Ответь на вопросы.

	Июнь	**Июль**	**Август**
Катя	3	2	5
Маша	1	4	2
Алиса	2	6	4
Вика	1	2	1

1) Сколько книг прочитала Маша в августе?

Ответ:

2) Кто из подруг за лето прочитал книг больше всех?

Ответ:

7 Найди значение выражения $190 \cdot 5 - 95 \cdot 3$.

Ответ:

КОД

8 Большая упаковка мармелада стоит 170 рублей, маленькая стоит меньше. Сергей купил одну большую упаковку, четыре маленькие, отдал продавцу 500 рублей и получил 30 рублей сдачи. Сколько рублей стоит маленькая упаковка мармелада?

Запиши решение и ответ.

Решение.

Ответ:

9 У Вари есть конфеты: 10 мятных, 8 лимонных и 12 клубничных. Варя хочет разложить все конфеты в несколько пакетиков так, чтобы в каждом пакетике встречались конфеты всех трёх видов и чтобы во всех пакетиках конфет было одинаковое количество.

1) Какое самое большое количество пакетиков с конфетами сможет собрать Варя?

Ответ:

2) Варя разложила все конфеты в пять пакетиков, причём в каждом пакетике есть конфеты всех трёх видов и количество конфет в пакетиках одинаковое. Оказалось, что в одном из пакетиков 4 мятные конфеты. Сколько лимонных конфет в этом пакетике?

Ответ:

КОД

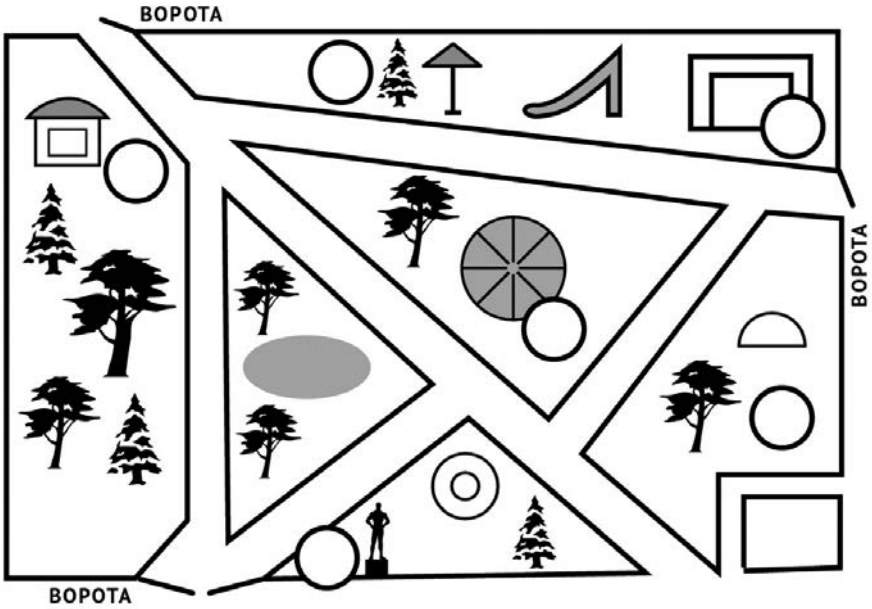
10 Оля написала сочинение «Прогулка в парке» и нарисовала план парка.

Мне всегда хотелось погулять в парке, когда ещё раннее утро и в парке почти никого нет. Вчера мы с папой, наконец, сделали это!

Мы встали рано утром, тихо оделись, чтобы не разбудить маму и сестру, и пошли в парк. Сразу за воротами — развилка. Правая дорожка идёт вдоль тира и детской площадки и ведёт к кафе «Берёзка». А левая идёт мимо каруселей и летнего театра и упирается в центральную аллею парка. Мы пошли по правой дорожке. Справа стоит тир. Он был ещё закрыт. А за тиром, тоже справа, детская площадка. На качелях я чуть-чуть покачалась, они были мокрыми от росы, но это ничего, потому что я была с папой. Мама не разрешила бы. Мы пришли к кафе, но оно тоже ещё не работало. Поэтому мы свернули налево. Но не на центральную аллею, по которой мы могли бы дойти до каруселей, а на самую дальнюю. Мы прошлись до самого конца, никуда не сворачивая, и пришли к воротам, около которых находится памятник композитору Глинке. Памятник стоит прямо у выхода из парка. На этом наш утренний поход в парк закончился. Оказалось, что рано утром в парке мокро и ничего не работает.

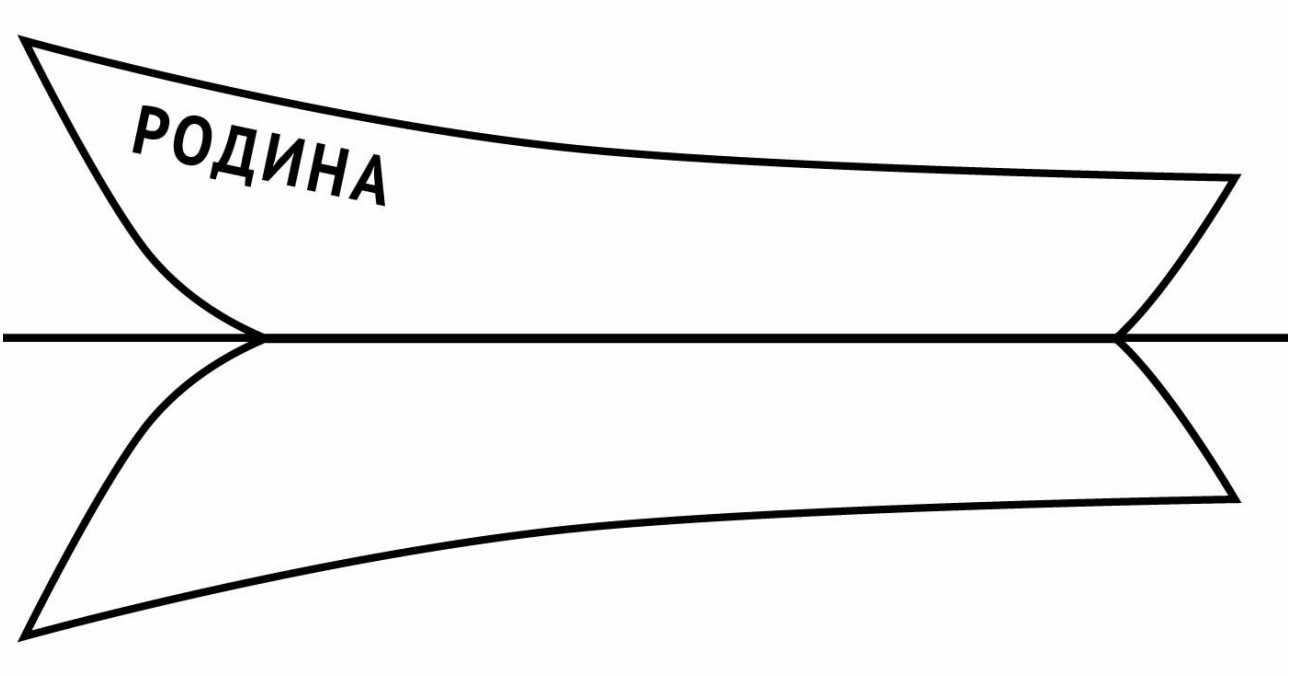
Рассмотри план парка и, пользуясь описанием, которое дала Оля, обозначь цифрами на плане шесть объектов.

1. Кафе «Берёзка».
2. Памятник Глинке.
3. Карусели.
4. Летний театр.
5. Детская площадка.
6. Тир.



КОД

11 На рисунке изображена лодка и её отражение в воде. На борту лодки написано название «Родина». Напиши название лодки на отражении в воде.



12 Полоску бумаги разрезали на 4 части. После этого самую большую из полученных частей снова разрезали на 4 части. Затем снова самую большую из полученных частей разрезали на 4 части. Так поступили много раз: на каждом шаге самую большую часть разрезали на 4 части. Могло ли в итоге получиться 293 части?

Запиши решение и ответ.

Решение.

Ответ: