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																	

© 2024

КОД

1 Вычисли: $420:20$.

Ответ:

2 Вычисли: $6\cdot(14-5)-33$.

Ответ:

3 На садовом рынке продаются саженцы деревьев и кустарников (см. рисунок).

Яблоня 420 руб.

Груша 350 руб.

Слива 570 руб.

Вишня 370 руб.

Черешня 490 руб.

Малина 280 руб.

Крыжовник 390 руб.

Красная смородина 200 руб.

Чёрная смородина 250 руб.

Сколько всего рублей надо заплатить за шесть кустов красной смородины и одну грушу?

Запиши решение и ответ.

Решение.

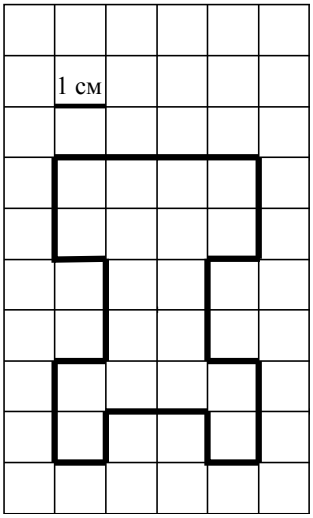
Ответ:

КОД

4 Каждая серия мультфильма длится одно и то же число минут. Света посмотрела две серии мультфильма без перерыва. Мультфильм начался в 17 ч 25 мин и закончился в 18 ч 15 мин. Сколько минут длится каждая серия?

Ответ:

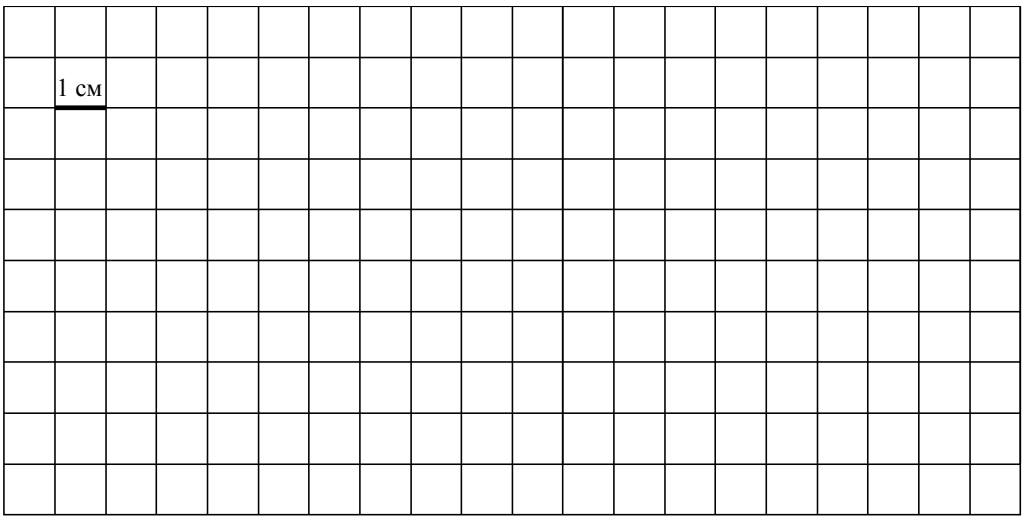
5 На клетчатой бумаге нарисована фигура. Сторона клетки равна 1 см.



1) Найди площадь этой фигуры. Ответ дай в кв. см.

Ответ:

2) Нарисуй по клеточкам прямоугольник, площадь которого равна площади изображённой фигуры.



КОД

6 Четыре мастерицы плетут кружева. В таблице показано, сколько и каких изделий сплела каждая мастерица за месяц. Используя эти данные, ответь на вопросы.

Мастерица	**Воротник**	**Салфетка**	**Скатерть**
Василиса	4	8	2
Дарья	18	6	0
Зинаида	8	12	6
Марфа	6	14	1

1) Сколько салфеток сплела Дарья?

Ответ:

2) Кто из мастериц сплёл больше всего изделий?

Ответ:

7 Найди значение выражения $(3754-2455)\cdot 3-2721$.

Ответ:

КОД

8 Железнодорожный состав перевозит 1250 т щебня. В составе 8 новых вагонов, в каждом из которых 60 т щебня, остальные вагоны — старые, в них по 55 т щебня. Сколько в составе старых вагонов?

Запиши решение и ответ.

Решение.

Ответ:

9 Вася собирает открытки с футболистами. На 10-летие родители подарили ему одну открытку и пообещали на каждый следующий день рождения дарить на три открытки больше, чем на предыдущий.

1) Сколько открыток подарят Васе родители на 13-летие?

Ответ:

2) Сколько всего открыток подарят Васе родители на его дни рождения с 11 до 14 лет (включительно)?

Ответ:

КОД

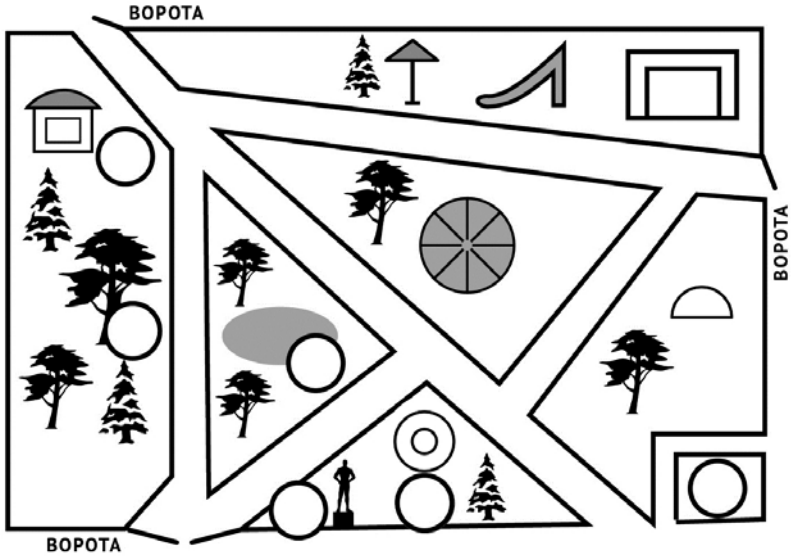
10 Галя написала сочинение «Прогулка в парке» и нарисовала план парка.

Мы с мамой — лыжницы. В это воскресенье мы катались в парке. Там хорошие лыжни, которые проложены вдоль пешеходных дорожек. Мы доехали на автобусе до остановки «Кинотеатр». Рядом с кинотеатром вход в парк. Мы встали на лыжи и вошли в парк.

Через парк по диагонали идёт центральная аллея. Вдоль неё проложена удобная лыжня, по которой мы дошли до фонтана, он был слева от дорожки. У фонтана можно повернуть налево и дойти до памятника Чехову, а можно дальше идти по лыжне вдоль центральной аллеи к пруду. Ещё не доходя до фонтана, можно было свернуть по дорожке направо, но мы не стали. Мы пошли к памятнику и вскоре оказались у ворот парка, которые находятся рядом с ним. Но идти домой было рано, поэтому мы пересекли две пешеходные аллеи и встали на другую лыжню, которая ведёт вдоль аллеи к кафе «Подснежник» мимо большого дуба. Мне очень нравится этот дуб. Под ним кормушка для птиц. И синицы, и воробьи зимой прилетают сюда, чтобы подкрепиться. Мы дошли до кафе и почувствовали, что немного замёрзли и устали и нам тоже нужно подкрепиться. Мы зашли в кафе, чтобы погреться и выпить чаю с баранками. Рядом с кафе есть ещё один выход. Мы вышли через него, сняли лыжи и пошли домой.

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

1. Пруд.
2. Памятник Чехову.
3. Большой дуб.
4. Кинотеатр.
5. Кафе «Подснежник».
6. Фонтан.



КОД

11 На рисунке изображён штамп. Что будет отпечатано на бумаге при использовании этого штампа?

Ответ:

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 300 частей?

Запиши решение и ответ.

Решение.

Ответ: