

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: $620 : 20$.



Ответ:

[illegible]

2

Вычисли: $9 + 92 : 4 + 13$.

Ответ:

[illegible]

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 два куста крыжовника и одну сливу?

Запиши решение и ответ.

Решение.

Ответ:

A full-page sheet of white graph paper with a light gray grid. The grid consists of small squares, approximately 10 units wide by 10 units high. There are no margins or additional markings on the page.

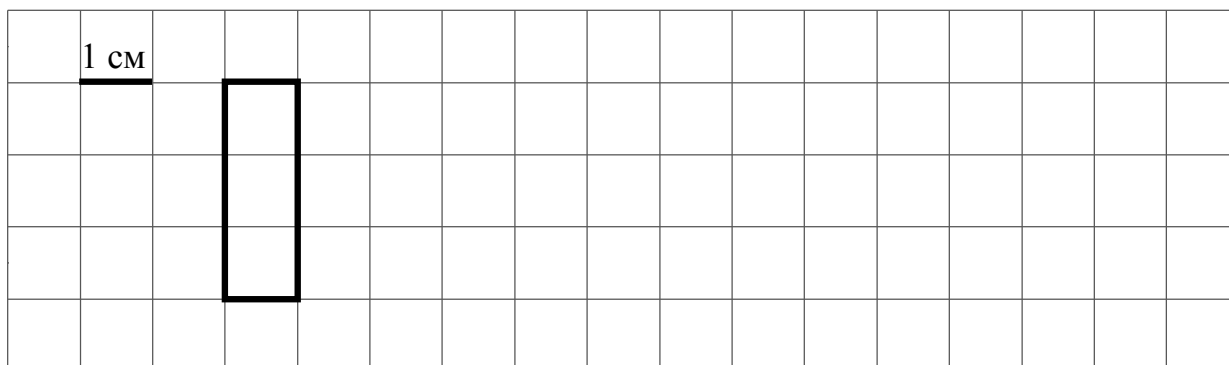
4

Праздничный салют начался в 20:55 и продолжался 28 минут. Сколько было времени, когда закончился салют?

Ответ:

5

На клеточном поле со стороной клетки 1 см изображён прямоугольник.



1) Найди периметр этого прямоугольника.

Ответ:

2) На клеточном поле рядом с прямоугольником нарисуй квадрат, площадь которого в 3 раза больше площади данного прямоугольника.

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
Катерина	4	5	0
Ольга	12	7	2
Мария	5	3	3
Любовь	9	2	1

1) Сколько воротников сплела Любовь?

Ответ:

[illegible]

2) Кто из мастериц сплёл больше всего изделий?



Ответ:

[illegible]

7

Найди значение выражения $(377 + 414) : 7 + 37$.



Ответ:

[illegible]

8

В зал привезли оборудование: беговые дорожки и скамейки – общим весом 2 т. При этом вес беговой дорожки – 200 кг, а вес скамейки – 50 кг. Беговых дорожек привезли восемь штук. Сколько привезли скамеек?

Запиши решение и ответ.

Решение.

 Ответ:

9

У Димы есть любимая полосатая футболка. Полоски на ней чередуются сверху вниз: самая верхняя синяя, под ней жёлтая, затем красная, затем снова синяя, потом снова жёлтая и так далее. При этом после каждых девяти чередующихся таким образом полосок следует десятая полоска – белая, и снова полоски повторяются. Всего на футболке 42 полоски.

1) Какого цвета будет тринадцатая сверху полоска на футболке Димы?

 Ответ:

2) Сколько красных полосок на футболке Димы?

 Ответ:

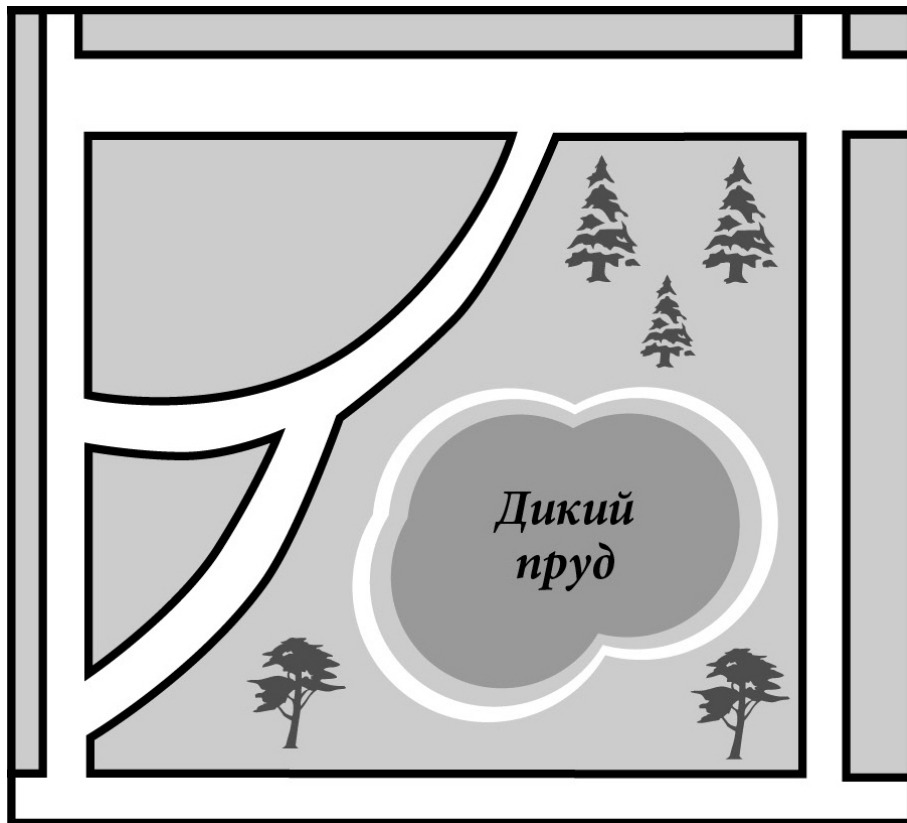
10

Журналист написал очерк о парке и новых кварталах в его родном городке.

Любимое место отдыха наших горожан — парк, в центре которого раскинулся пруд с романтическим названием Дикий. Рядом с парком недавно появились два новых жилых квартала. Если посмотреть на план города, то видно, что новые кварталы треугольные. Квартал поменьше — он называется «Парковый» — ограничен прямой как стрела улицей Полевой, а также двумя улочками поменьше — ул. Швейной и ул. Прудовой. Обе улочки старые и узкие, но при строительстве новых домов их привели в порядок и заасфальтировали. Прудовая длиннее Швейной. Она позволяет объехать перекрёсток Полевой и Широкой, где всё чаще скапливаются автомобильные пробки.

В планах мэрии города продлить Полевую улицу на юг к будущей застройке. Сейчас Полевая заканчивается, упираясь в ул. Ельскую. Если свернуть с Полевой на Ельскую налево, то слева вы снова увидите парк и Дикий пруд, а затем будет поворот на улицу со смешным названием Воробей. Откуда взялось такое птичье название, никто сейчас уже не помнит. Улица Воробей выведет вас опять на ул. Широкую, где и завершится ваше путешествие вокруг Дикого пруда.

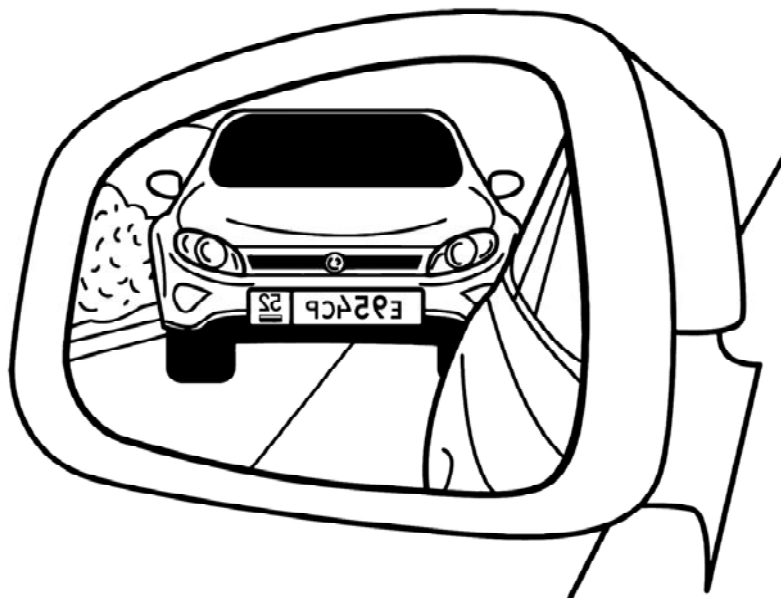
Прочти очерк и рассмотри план. Пользуясь описанием, которое дал журналист, надпиши названия всех улиц на плане.



11

Водитель видит в наружном боковом зеркале автомобиль, идущий сзади. Номер автомобиля отражается в зеркале.

Запиши номер автомобиля, если смотреть на него не в зеркало.



Ответ:

12

В коробке лежат синие, красные и зелёные карандаши. Всего их 20 штук. Синих карандашей в 6 раз больше, чем зелёных, а красных меньше, чем синих. Сколько в коробке красных карандашей?

Запиши решение и ответ.

Решение.

Ответ: