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																	

КОД

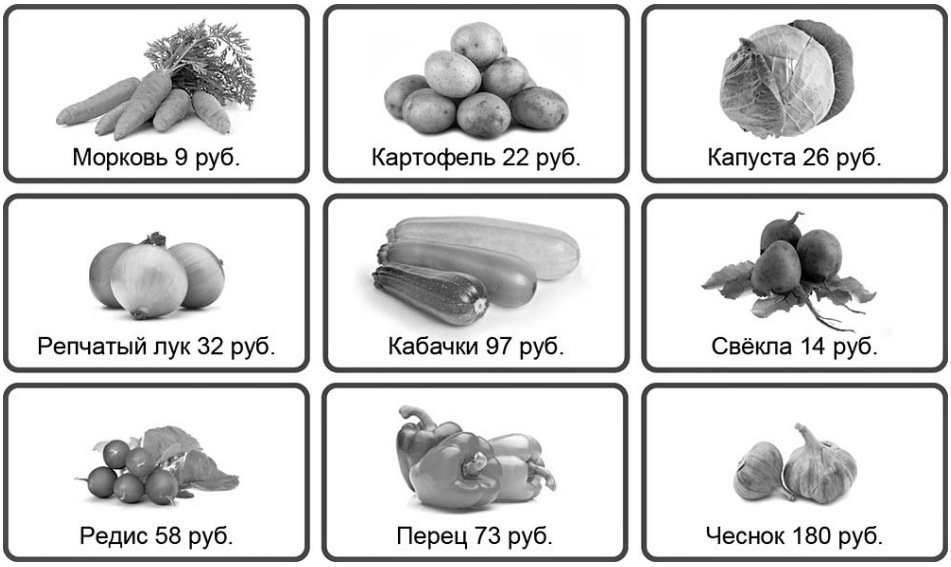
1 Вычисли: $54:18$.

Ответ:

2 Вычисли: $6\cdot12+12:4$.

Ответ:

3 В магазине продаются овощи. На рисунке указана цена 1 кг.



Покупатель взял пять килограммов картофеля. Сколько рублей сдачи получит покупатель с 500 рублей?

Запиши решение и ответ.

Решение.

Ответ:

КОД

4 Телепередача началась в 11 часов 45 минут, а закончилась в 13 часов 10 минут. Сколько времени длилась телепередача?

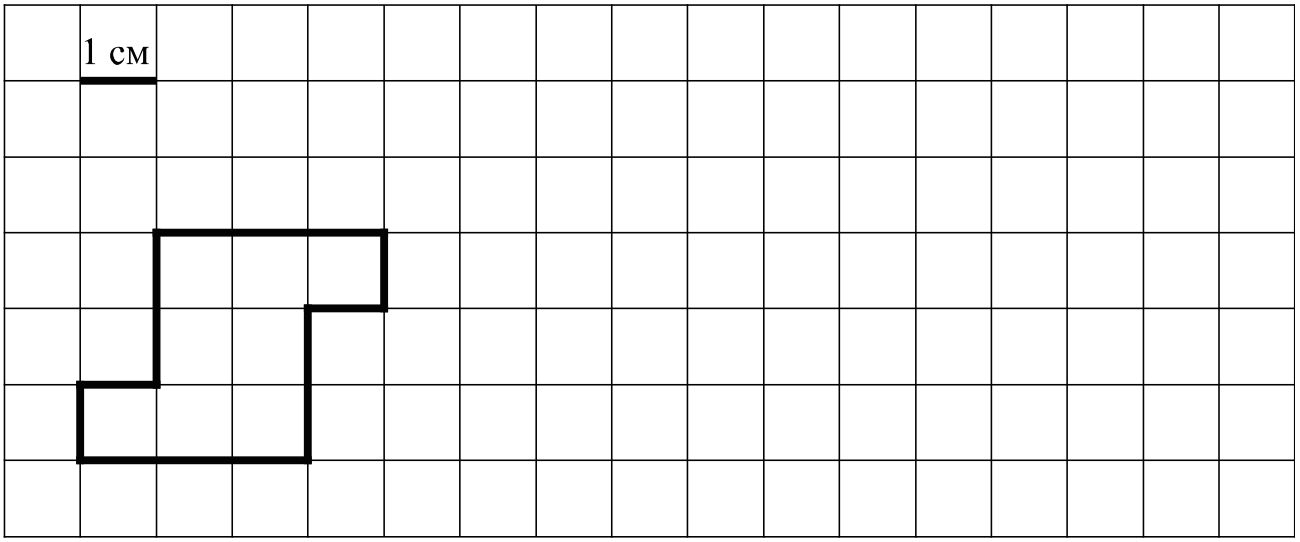
Ответ:

5 Ниже на клетчатом поле со стороной клетки 1 см изображена фигура.

1) Найди периметр этой фигуры.

Ответ:

2) На клетчатом поле рядом с фигурой нарисуй прямоугольник, площадь которого равна площади данной фигуры.



КОД

6 Парк поделён на четыре части: северную, южную, восточную и западную. Нина посчитала, сколько в каждой части парка растёт берёз, лип и тополей, и результаты записала в таблицу. Используя таблицу, ответь на вопросы.

Части парка	**Берёзы**	**Липы**	**Тополя**
Северная	8	3	9
Южная	2	5	12
Восточная	10	6	8
Западная	5	4	6

1) Каких деревьев больше растёт в восточной части парка?

Ответ:

2) Сколько всего берёз, лип и тополей растёт в южной части парка?

Ответ:

7 Найди значение выражения $(1298-626):(905-889)$.

Ответ:

КОД

8 Железнодорожный состав перевозит 1410 т аммиака. В составе 10 новых цистерн, в каждой из которых 60 т аммиака, и несколько старых цистерн, в каждой из которых 45 т аммиака. Сколько в составе старых цистерн?

Запиши решение и ответ.

Решение.

Ответ:

9 У Вити есть конфеты: 6 апельсиновых, 7 клубничных, 9 лимонных и 8 вишнёвых. Витя 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 Витя?

Ответ:

2) Витя разложил все конфеты в десять пакетиков, причём конфет во всех пакетиках одинаковое количество и ни в одном пакетике нет двух одинаковых конфет. Сколько у него получилось пакетиков, в которых есть и апельсиновая, и лимонная, и вишнёвая конфета?

Ответ:

КОД

10 Вика написала сочинение «Поездка в соседний город» и начертила план этого города.

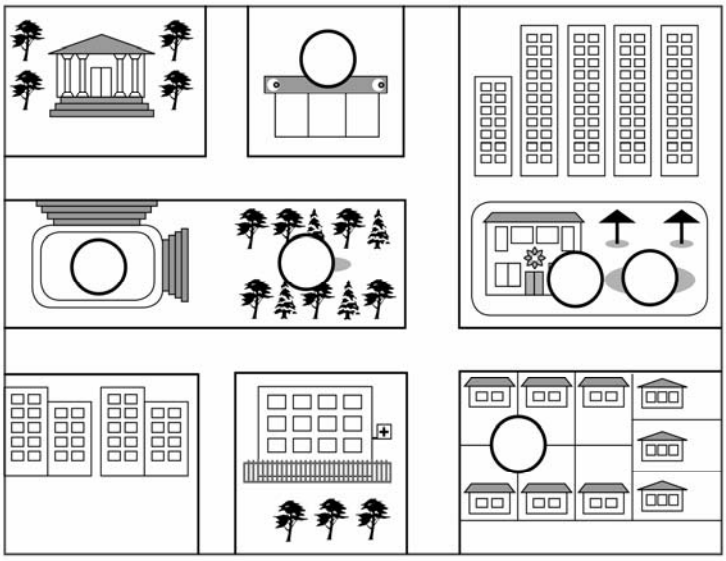
В выходные мы с моими родителями поехали на машине в соседний город в гости к папиному другу дяде Юре. Всю дорогу я смотрела в окно.

Когда мы въехали в город, дорога шла вдоль стадиона. Там несколько человек соревновались на беговой дорожке. Потом стадион закончился и начался большой парк. За деревьями ничего не было видно, и я посмотрела налево, где оказался большой магазин со стеклянными витринами. Улица упёрлась в новые высокие дома, и я даже заволновалась, куда ехать дальше. Но там оказался перекрёсток — можно было ехать направо или налево. Мы поехали направо.

Парк снова оказался справа от нас. За деревьями мне удалось разглядеть небольшой пруд. Слева было красивое двухэтажное здание школы с большими окнами. За школой был ещё один перекрёсток, на котором мы повернули налево. Мы проехали мимо детской площадки, которая была около школы. Напротив детской площадки оказался въезд в новый посёлок, где живёт дядя Юра с семьёй. Он встретил нас у ворот, и мы въехали на территорию. А вечером мы пошли гулять к школе, и я даже покачалась на качелях и покаталась с горки.

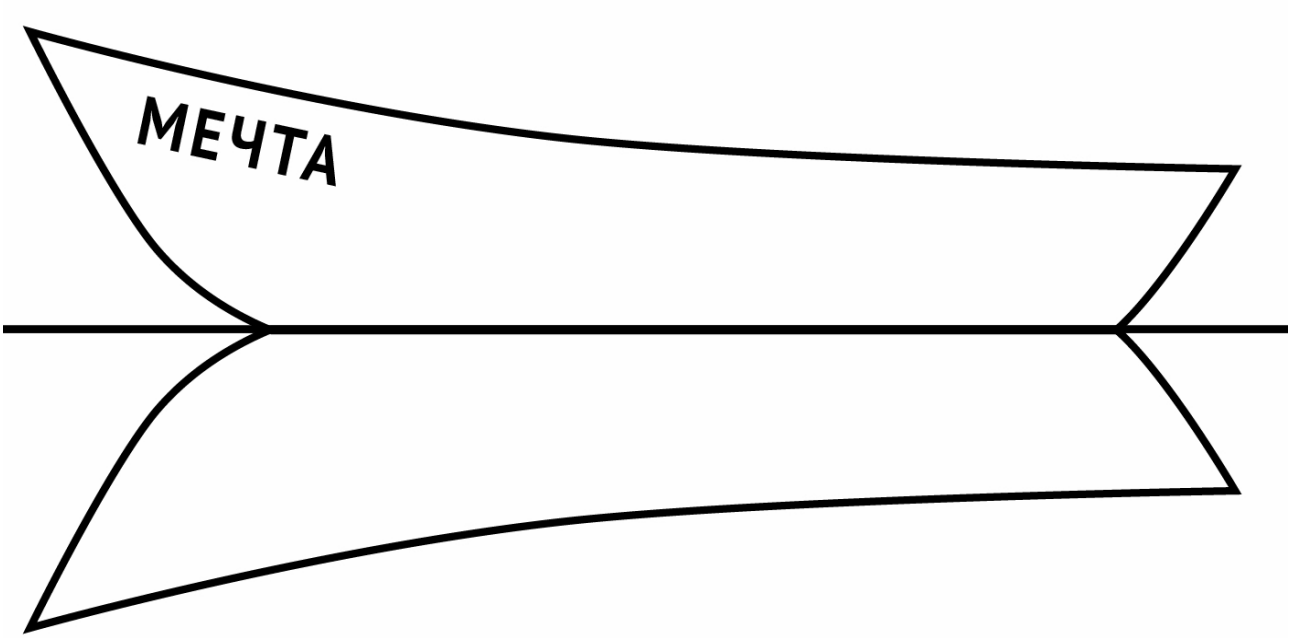
Рассмотри план города. Пользуясь описанием, которое дала Вика, отметь на плане цифрами шесть объектов.

1. Стадион.
2. Посёлок, в котором находится дом дяди Юры.
3. Школа
4. Парк.
5. Магазин.
6. Детская площадка.



КОД

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



12 Известно, что четыре рубашки, три жилетки и одни брюки на 2000 руб. дешевле, чем две рубашки, три жилетки и трое брюк. На сколько брюки дороже рубашки?

Запиши решение и ответ.

Решение.

Ответ: