

Проверочная работа по МАТЕМАТИКЕ

4 КЛАСС

Вариант 1

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

[illegible]

1

Вычисли: $7 \cdot 12$.



Ответ:

[illegible]

2

Вычисли: $14 + (31 + 5) : 9$.

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.

[illegible]

ОТВЕТ:

[illegible]

4

Тамара Петровна едет в электричке уже 40 мин. Во сколько она приедет на вокзал, если она села в электричку в 12 ч 10 мин., а ехать ей осталось ещё 30 мин.?

Ответ:

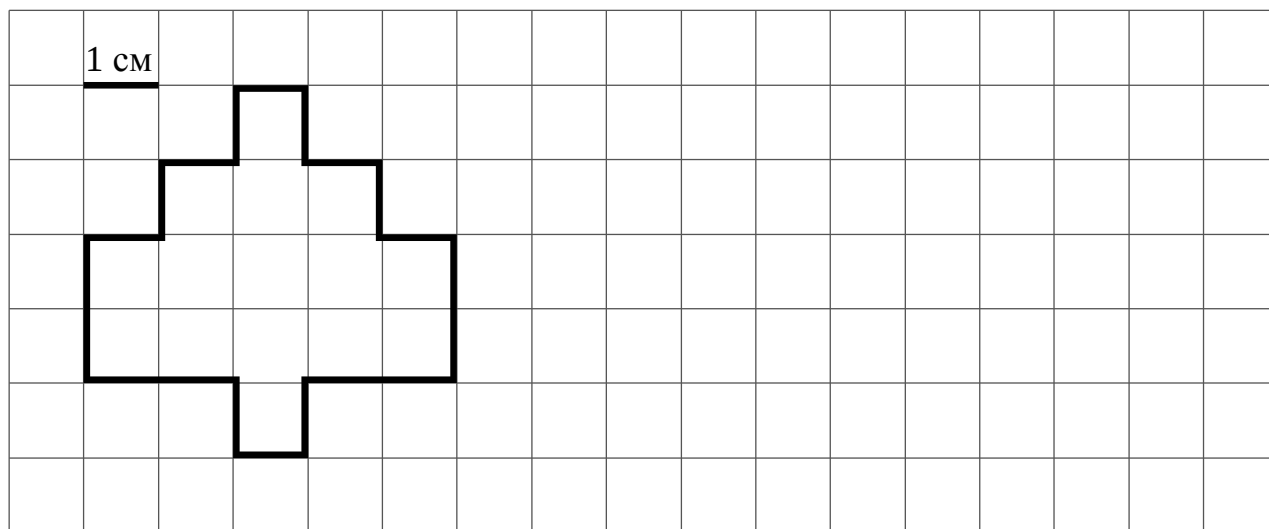
5

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, периметр которого на 2 см больше периметра данной фигуры.



6

Парк поделён на четыре части: северную, южную, восточную и западную. Артём решил посчитать, сколько в каждой части парка растёт берёз, лип и тополей, а результаты записал 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) Сколько берёз растёт в южной части парка?

Ответ:

[illegible]

2) Каких из посчитанных Артёмом деревьев в парке меньше всего?

ОТВЕТ:

[illegible]

7

Найди значение выражения $(3262 - 1048) \cdot 6 - 4637$.

11

Ответ:

[illegible]

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

У Егора есть конфеты: 9 мятных, 10 лимонных и 5 клубничных. Егор хочет разложить все конфеты в несколько пакетиков так, чтобы в каждом пакетике были конфеты всех трёх видов и чтобы во всех пакетиках конфет было одинаковое количество.

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

 Ответ:

2) Егор разложил все конфеты в три пакетика, причём в каждом пакетике есть конфеты всех трёх видов и количество конфет в пакетиках одинаковое. Оказалось, что в одном из пакетиков 6 лимонных конфет. Сколько мятных конфет в этом пакетике?

 Ответ:

10

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

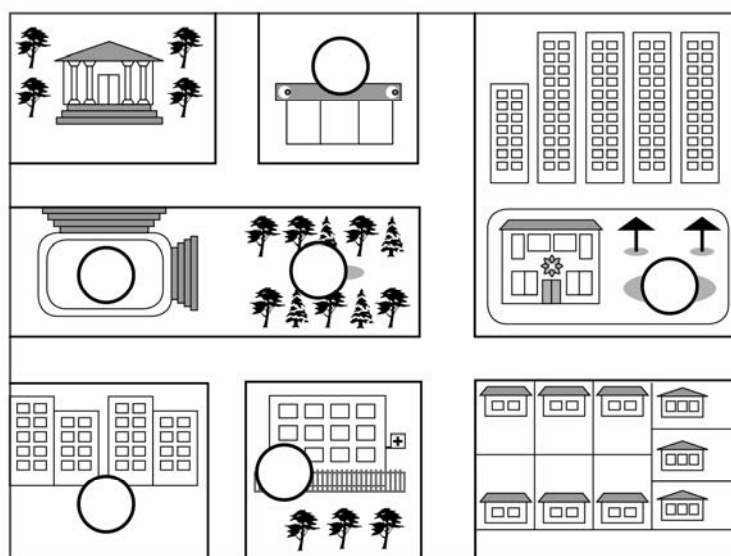
На каникулах мы с моими родителями поехали на машине в соседний город в гости к папиному другу дяде Ване. Всю дорогу я смотрела в окно.

Когда мы въехали в город, слева вдоль дороги тянулись новые высокие дома. Больше 10 этажей, точно я сосчитать не успела. Папа сказал, что это новый жилой район. Справа, напротив многоэтажек, был магазин. За магазином был перекрёсток — направо уходила дорога, а налево поворота не было. Папа сказал, что это Т-образный перекрёсток. Но мы поехали прямо. Справа оказался парк, слева двухэтажное здание, а рядом с ним — очень красивая детская площадка. Вечером мы пошли туда гулять, и я смогла покачаться на качелях и покататься с горок.

На следующем перекрёстке мы повернули направо и проехали мимо городской поликлиники. Затем был снова Т-образный перекрёсток, а за ним стадион. Там спортсмены бегали по беговой дорожке. Наверно, тренировались. Напротив стадиона ещё один жилой квартал. Оказалось, что нам как раз туда и нужно. В одном из домов живёт дядя Ваня с семьёй. Они все вышли встречать нас. Мы увидели их прямо из машины, и я замахала рукой.

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

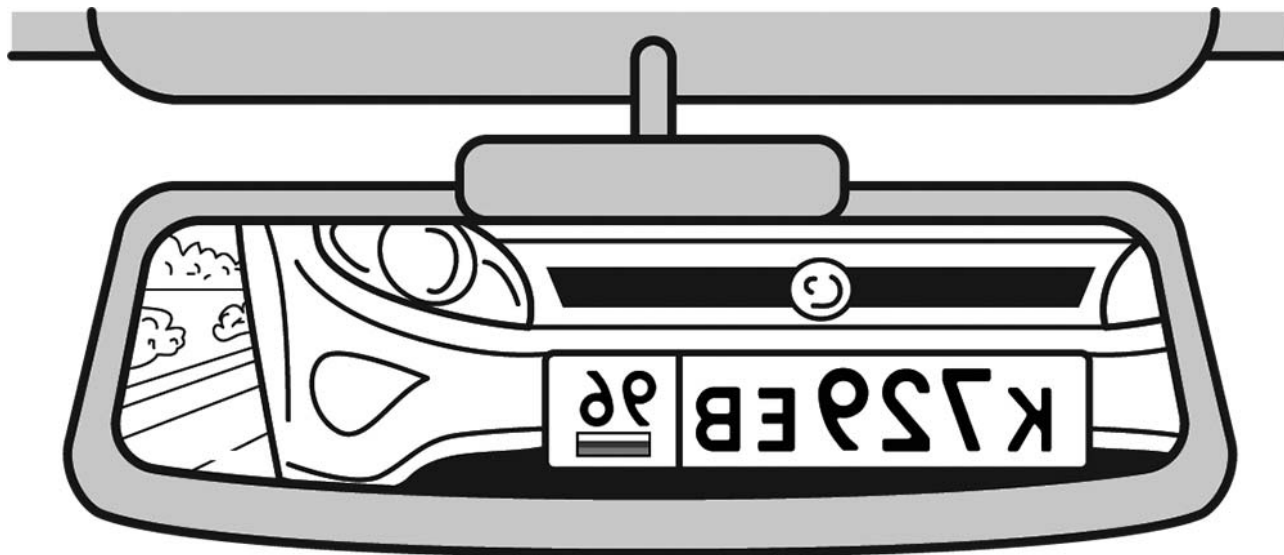
1. Жилой квартал, в котором находится дом дяди Вани.
2. Поликлиника.
3. Стадион.
4. Парк.
5. Магазин.
6. Детская площадка.



11

Водитель видит в зеркале заднего вида автомобиль, идущий сзади. Номер автомобиля тоже отражается в зеркале.

Какой номер у этого автомобиля, если смотреть на него не в зеркало?



Ответ:

12

Куртка на 700 руб. дешевле, чем пять шапок, но на 200 руб. дороже, чем две шапки. Сколько стоит шапка?

Запиши решение и ответ.

Решение.

Ответ: