

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

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: $103 \cdot 9$.



Ответ:

[illegible]

2

Вычисли: $(9 + 12) \cdot 9 - 6$.

Ответ:

[illegible]

3

Рассмотри рисунок и ответь на вопрос: сколько рублей нужно заплатить при покупке шапки-ушанки, платка и перчаток?



Шапка 320 руб.



Шарф 190 руб.



Платок 390 руб.



Шапка-ушанка 460 руб.



Варежки 140 руб.



Перчатки 210 руб.

Запиши решение и ответ.

Решение.

[illegible]

Ответ:

[illegible]

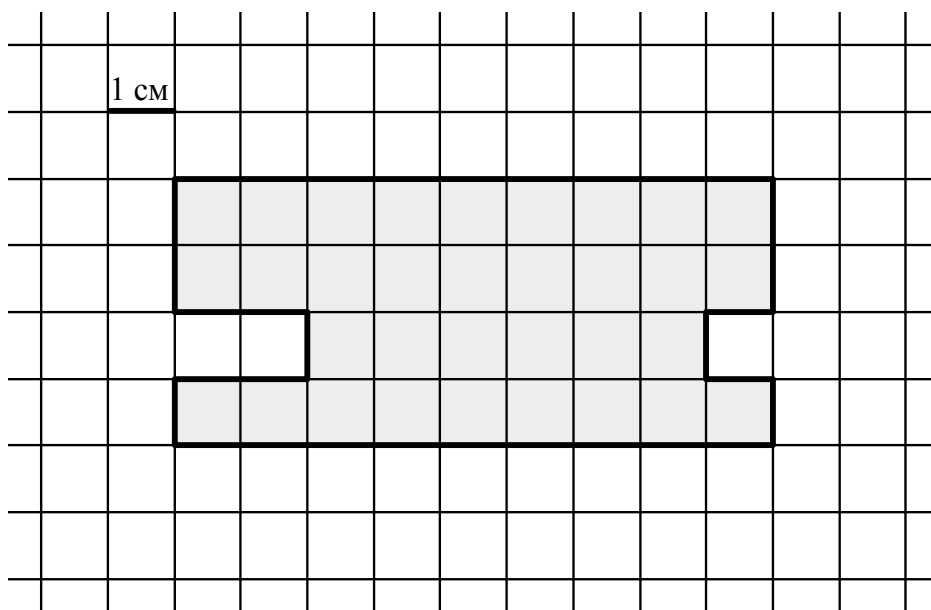
4

Вика собирается пойти с подругами в кино. Сеанс начинается в 15 ч 10 мин. Она вышла из дома в 14 ч 30 мин. На сколько минут Вика опоздает к началу сеанса, если дорога от дома до кинотеатра занимает 50 мин.?

Ответ:

5

На клетчатом поле со стороной квадратной клетки 1 см изображена фигура.



1) Найди периметр этой фигуры.

Ответ:

2) Изобрази на рисунке выше по клеткам прямоугольник площадью 24 кв. см так, чтобы он целиком поместился в данной фигуре (не вылезал за границы).

6

Ученики 6 класса сделали кормушку для птиц, и дежурные каждый день отмечали, какие птицы сколько раз прилетали в течение дня к кормушке. Используя полученные данные, ответь на вопросы.

Дни недели	Сойки	Сороки	Синицы
Понедельник	6	2	14
Вторник	3	1	9
Среда	9	3	13
Четверг	14	3	11

1) Сколько соек прилетело к кормушке в четверг?



Ответ:

[illegible]

2) Каких птиц больше всего прилетело к кормушке во вторник?

Ответ:

[illegible]

7

Найди значение выражения $4147 - (735 - 675 : 15)$.

11

Ответ:

[illegible]

8

Дети строили мост из лего длиной 1 м. Они использовали 6 фигурок длиной 5 см и ещё 10 фигурок. Какова была их длина (в сантиметрах)?

Запиши решение и ответ.

Решение.

 Ответ:

9

Семёну Олеговичу нужно посетить трёх врачей в поликлинике: стоматолога, эндокринолога и окулиста. Он пришёл в поликлинику к 11 часам и выяснил, что окулист может принять с 12 до 13 часов, эндокринолог — с 9 до 13 часов, а стоматолог — с 11 до 14 часов. Семёну Олеговичу удалось посетить всех трёх врачей и провести у каждого ровно по часу.

1) У какого врача Семён Олегович был в 11:30?

 Ответ:

2) К какому врачу Семён Олегович пошёл после приёма окулиста?

 Ответ:

10

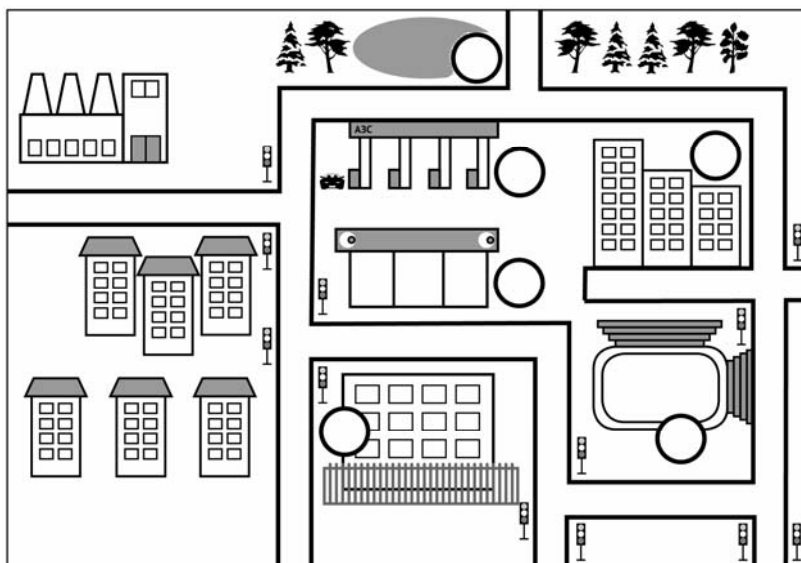
Артём написал сочинение «Поездка в соседний город» и начертил план этого города.

В воскресенье мы с мамой решили попутешествовать и поехали в соседний город, чтобы навестить мамину подругу Иру. Я уснул как только мы отъехали от дома. Проснулся, когда мы въехали в город, и стал смотреть по сторонам.

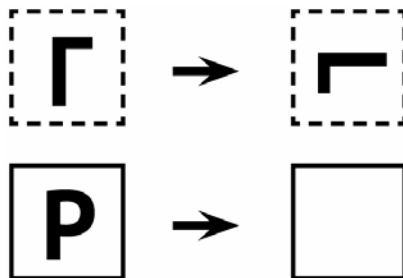
Слева была больница за высоким забором, а справа — стадион, но мы быстро проехали его, и я не заметил, бежал ли там кто-то. Мы повернули налево и проехали мимо большого магазина. Мама сказала, что мы приехали раньше, чем планировали, и стоит сделать круг по городу, чтобы осмотреться. Тут улица упёрлась в квартал из четырёхэтажных домов. Мама свернула направо, так как дороги прямо не было, а налево был выезд из города. Мы поехали направо, увидев магазин с другой стороны. За магазином оказалась автозаправка, где стояли в очереди машины. За заправкой виднелся лес. Мы проехали вдоль большого озера. За озером был перекрёсток, но мы проехали прямо и увидели справа большие красивые дома. Прежде чем подъехать к подъезду тёти Иры, нам пришлось ещё два раза повернуть направо. «Вот и приехали», — сказала мама. Мы взяли из машины торт в картонной коробке и зашли в подъезд номер два.

Рассмотри план города. Пользуясь описанием, которое дал Артём, отметь на плане цифрами шесть объектов.

1. Магазин.
2. Автозаправка.
3. Дом, где живёт мамина подруга Ира.
4. Больница.
5. Стадион.
6. Озеро.



11 Преобразуй букву по образцу:



12 Бабушка решила разделить пряники между внуками поровну. Она подсчитала, что если бы пряников было на 14 штук больше, то их можно было бы разделить поровну. А если бы пряников было на 5 штук больше, то после деления поровну осталось бы два лишних пряника. Сколько у бабушки внуков?

Запиши решение и ответ.

Решение.

Ответ: