

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: $178 + 13$.



Ответ:

[illegible]

2

Вычисли: $6 \cdot (18 - 8) - 24$.

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 три куста крыжовника и одну вишню?

Запиши решение и ответ.

Решение.

A blank sheet of graph paper with a grid of squares. The grid consists of 20 columns and 10 rows of small squares. There are also larger squares formed by groups of four smaller squares (2x2). The entire page is covered by this grid pattern.

Ответ:

[illegible]

4

Бабушка закончила печь пирожки в 17 ч 10 мин. Сколько времени бабушка пекла пирожки, если она начала их печь в 14 ч 40 мин.?



Ответ:

[illegible]

5

Ниже на клетчатом поле со стороной клетки 1 см изображён прямоугольник.

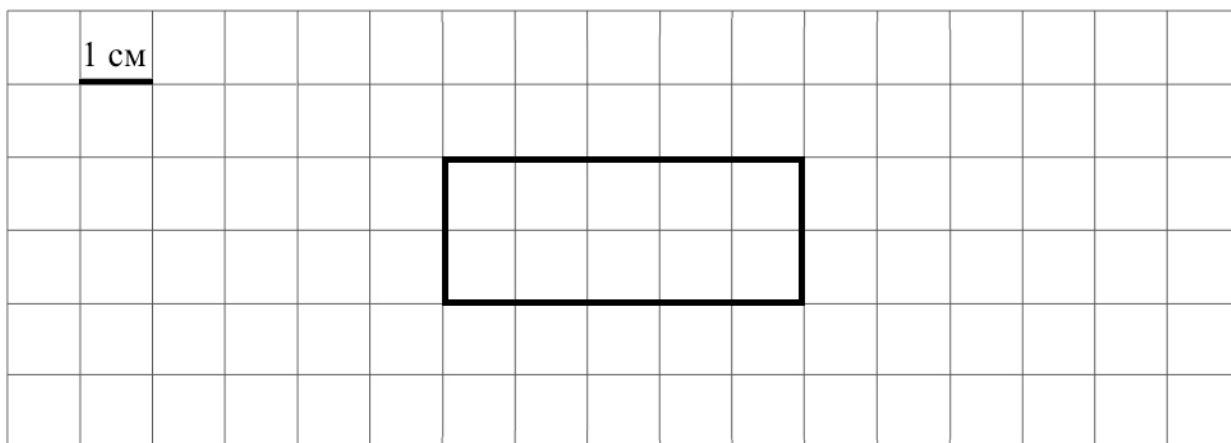
1) Найди площадь этого прямоугольника.



Ответ:

[illegible]

2) Изобрази на рисунке прямоугольник, имеющий площадь 15 см^2 , так, чтобы весь исходный прямоугольник был его частью.



6

Алёша посчитал, сколько «троек», «четвёрок» и «пятёрок» он получил в течение сентября, и составил таблицу. Используя таблицу, ответь на вопросы.

Недели по порядку	«3»	«4»	«5»
Первая неделя	12	5	1
Вторая неделя	7	4	5
Третья неделя	4	9	11
Четвёртая неделя	3	10	9

1) Сколько «четвёрок» получил Алёша за третью неделю?



Ответ:

[illegible]

2) За какую неделю Алёша получил больше всего оценок?

11

Ответ:

[illegible]

7

Найди значение выражения $(345 - (168 : 24 + 19)) \cdot 24$.

10

Ответ:

[illegible]

8

Грузовой состав сформирован из цистерн и открытых платформ. Длина каждой цистерны 24 метра, а длина каждой открытой платформы 20 метров. Сколько в составе открытых платформ, если в нём 20 цистерн, а общая длина состава 1360 м?

Запиши решение и ответ.

Решение.

 Ответ:

9

Кристина решила научиться играть на гитаре. В первый день она занималась 40 мин., а в каждый последующий день она тратила на занятия на 5 мин. меньше, чем в предыдущий день. После четвёртого дня занятий папа сказал ей, что если она будет заниматься так мало, то не научится играть. Поэтому каждый следующий день Кристина тратила на занятия игрой на гитаре на 5 мин. больше, чем в предыдущий день.

1) Сколько минут занималась Кристина на пятый день занятий игрой на гитаре?

 Ответ:

2) Сколько всего минут Кристина провела за гитарой в первую неделю занятий?

 Ответ:

10

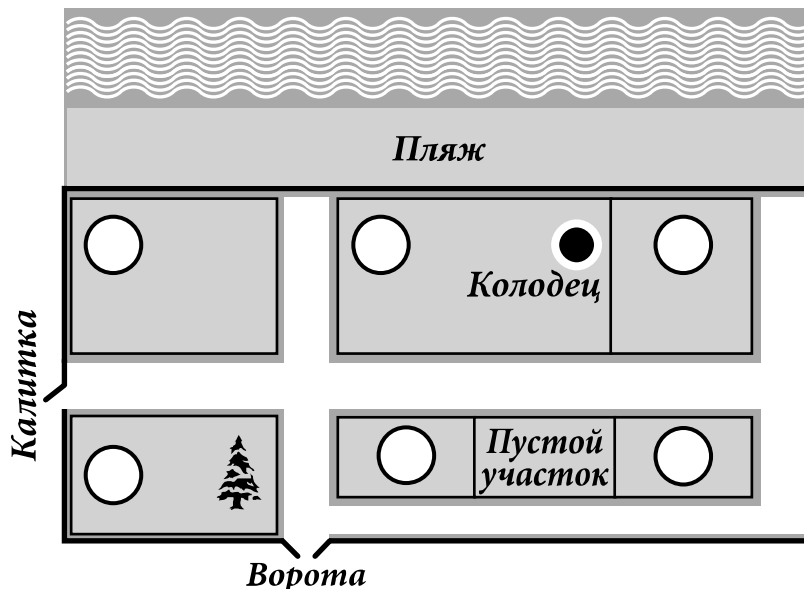
Николай написал сочинение «Наш дачный посёлок».

Наш дачный посёлок расположен у самого пляжа на берегу реки. Но только к пляжу нет выхода. Чтобы пойти на речку, приходится ходить вокруг через калитку, которая около дома Смирновых. У них большой дом, а на участке растёт большая ель. Большие ни у кого елей в нашем посёлке нет. Мы хотели посадить сосну, но мама сказала, что сосна либо погибнет, либо будет затенять наш сад. Напротив Смирновых дача Петра Ивановича Ремизова. Мы с ним мало знакомы, но у него очень добрая собака, которая иногда бежит с нами на речку.

Сад у нас небольшой, но его всё равно нужно поливать. Когда жарко, я ношу воду в небольшом ведёрке из колодца в большую бочку для полива. Колодец не у нас, а на участке Александра Ивановича Петрова. Он живёт рядом с нами, и мы дружим. Напротив нашей дачи живут Александровы. У них небольшой участок, а за ними — пустой участок. Александровы хотят его купить, но пока не купили. За пустым участком около ворот есть ещё дача, где живёт Саша Пестряков. Он уже взрослый, летом у него много работы, поэтому на дачу он приезжает редко. А раньше он был студентом и тоже ходил с нами купаться.

Рассмотри план посёлка и, пользуясь описанием, которое дал Николай, обозначь цифрами на плане шесть участков.

1. Участок автора сочинения Николая.
2. Участок, где живёт Саша Пестряков.
3. Участок Смирновых.
4. Участок Петра Ремизова.
5. Участок Александровых.
6. Участок Александра Петрова.



11

На столе лежит штамп (см. рисунок). Напиши, какое слово отпечатается на бумаге, если к ней приложить этот штамп.



Ответ:

12

Света и Маша хотят купить куклу. У Светы есть только некоторое количество монет достоинством в 1 руб. Ей не хватает до покупки куклы 85 руб. У Маши тоже есть деньги, но ей не хватает до покупки этой куклы 2 руб. Если девочки сложат свои деньги вместе, им всё равно не хватит денег на покупку куклы. Сколько стоит кукла?

Запиши решение и ответ.

Решение.

Ответ: