

## 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:  $897 - 68$ .



Ответ:

[illegible]

**2**

Вычисли:  $16 + 9 : (27 - 24)$ .

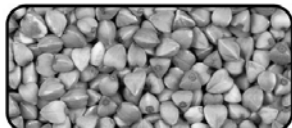
Ответ:

[illegible]

3

В магазине продаются бакалейные товары в упаковках. На рисунке показаны цены.

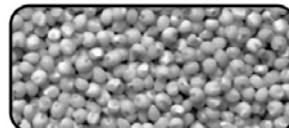
Гречневая крупа.....79 руб.



Перловая крупа.....43 руб.



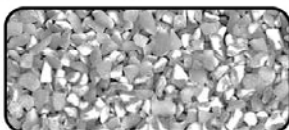
Пшеничная крупа.....45 руб.



Манная крупа.....35 руб.



Кукурузная крупа.....29 руб.



Овсяные хлопья.....37 руб.

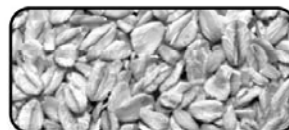
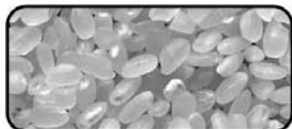


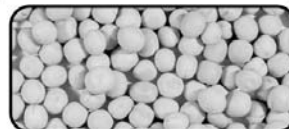
Рис круглозёрный.....49 руб.



Фасоль.....103 руб.



Горох.....53 руб.



Сколько всего рублей надо заплатить за две упаковки риса и одну упаковку кукурузной крупы? Запиши решение и ответ.

Решение.

[illegible]

Ответ:

[illegible]

4

Репетиция оркестра началась в 10:50 и продолжалась 2 часа 20 минут. Сколько было времени, когда закончилась репетиция?



Ответ:

[illegible]

5

На клеточном поле со стороной клетки 1 см изображён прямоугольник.

A grid with a 1 cm scale bar and a rectangle. The scale bar is labeled "1 cm" and is located in the top-left corner. A rectangle is drawn on the grid, with its bottom-left corner at the intersection of the second vertical line and the second horizontal line from the top-left. The rectangle is 3 units wide and 2 units high.

1) Найди площадь этого прямоугольника.

Ответ:

[illegible]

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

6

В школьном шахматном турнире участвовало 8 человек. Каждый из участников сыграл 7 партий. В таблице показаны результаты трёх участников. Ответ на вопросы.

Участник	Результаты		
	победа	ничья	поражение
Маша	3	2	2
Олег	1	2	4
Таня	3	3	1

1) У кого из этих трёх участников было больше всего поражений?



Ответ:

[illegible]

2) Сколько всего побед одержали эти три участника?

Ответ:

[illegible]

7

Найди значение выражения  $8 \cdot (123 + 137 \cdot 3)$ .

11

Ответ:

[illegible]

8

Учительнице Петровой пришла посылка, в которой были учебники и рабочие тетради. Вес содержимого посылки составил 4 кг. Каждый учебник весит 300 г, а каждая рабочая тетрадь – 200 г. Всего в посылке было шесть учебников. Сколько в посылке рабочих тетрадей?

Запиши решение и ответ.

Решение.

 Ответ:

9

У Даши есть конфеты: 3 шоколадные, 4 карамели, 5 ирисок и 6 трюфелей. Даша 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 Даша?

 Ответ:

2) Даша разложила все конфеты в шесть пакетиков, причём конфет во всех пакетиках одинаковое количество и ни в одном пакетике нет двух одинаковых конфет. Сколько получилось пакетиков, в которых есть и карамель, и ириска, и трюфель?

 Ответ:

10

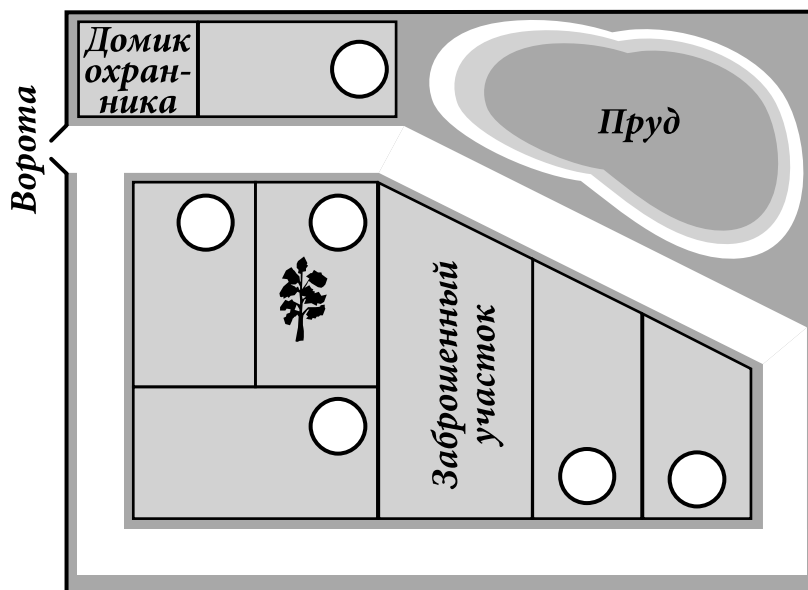
Артём написал сочинение «Наш дачный посёлок».

*Наш дачный посёлок совсем маленький: всего семь участков. Один из них давно заброшен, и дом там развалился. Зато у нас есть большой пруд. На нашем участке растёт берёза. Других больших деревьев в посёлке нет. Когда я был маленький, я не мог влезть на берёзу. А сейчас мы с соседом Колей построили шалаши в нижних ветвях и играем в Робинзона Крузо. Коля живёт на соседнем с нами участке около ворот. Напротив наших участков дача Сергея Ивановича — между домиком охранника и прудом. Я думаю, что это самый лучший участок в нашем посёлке.*

*Самый большой участок у нас заброшен, но скоро там появятся новые хозяева. Мама говорит, что у них сын моего возраста, так что у нас с Колей будет новый друг. За заброшенным участком ещё два: сначала дача Марии Петровны, а потом — дача её брата Павла Петровича. Участок Павла Петровича маленький, почти как наш или даже меньше. Есть ещё один большой участок. Мы с ним граничим, но как зовут хозяина, я не знаю. Он редко выходит из дома, а когда выходит, проходит мимо и ни с кем не здоровается. Он в прошлом году сказал папе, что наша берёза ему мешает, но папа берёзу пилить не будет. Как берёза может мешать?*

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

1. Участок, где живёт автор сочинения Артём.
2. Участок, где живёт друг Артёма Коля.
3. Участок Сергея Ивановича.
4. Участок Марии Петровны.
5. Участок Павла Петровича.
6. Участок, где живёт сосед, которому мешает берёза.



11

На столбе висела табличка (рис. 1). Верхний винт, державший табличку, выпал, и табличка перевернулась. Нарисуй, как будет выглядеть перевернутая табличка с надписью (рис. 2).



Рис. 1

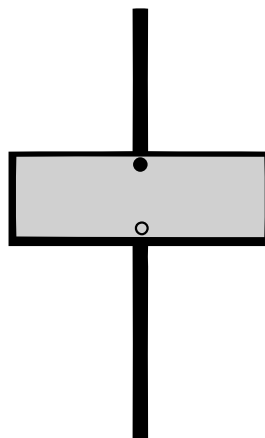


Рис. 2

12

Антон вырезал из бумаги несколько пятиугольников и семиугольников. Всего у вырезанных фигурок 29 вершин. Сколько пятиугольников вырезал Антон?

Запиши решение и ответ.

Решение.

Ответ: