

**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																	

6) Вася, Дима и Гриша участвовали в олимпиадах по школьным предметам. Их баллы указаны в таблице. Ответь на вопросы.

Участник	Олимпиада по информатике	Олимпиада по математике	Олимпиада по русскому языку
Вася	14	9	7
Дима	5	6	15
Гриша	8	10	9

1) Кто из школьников набрал наибольшее количество баллов в олимпиаде по русскому языку?

<input style="width: 100%; height: 100%; border: 1px dashed black;" type="text"/>	Ответ:
---	--------

2) Сколько баллов в сумме набрали Вася, Дима и Гриша на олимпиаде по математике?

<input style="width: 100%; height: 100%; border: 1px solid black;" type="text"/>	Ответ:
--	--------

7) Найди значение выражения $(3754 - 2455) \cdot 3 - 2721$.

<input style="width: 100%; height: 100%; border: 1px solid black;" type="text"/>	Ответ:
--	--------

8

В конце августа родители купили Мише тетради в линейку и тетради в клетку. Тетрадь в клетку стоит 14 рублей. Тетрадь в линейку стоит 12 рублей. За всю покупку заплатили 1940 рублей. Сколько купили тетрадей в линейку, если купили 100 тетрадей в клетку?

Запиши решение и ответ.

Решение.

Ответ:

9

У Пети есть конфеты: 7 мятных, 9 лимонных, 6 клубничных и 8 вишнёвых. Петя 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 Петя?

Ответ:

2) Петя 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 лимонная, и клубничная, и вишнёвая конфета?

Ответ:

10

Арина написала сочинение о доме быта около её дома и нарисовала план дома быта.

Неподалёку от нашего дома находится дом быта. Если войти в него с улицы, то сразу справа расположен банкомат. Мама говорит, что это очень удобно, потому что не всегда можно расплатиться карточкой, и банкомат не раз выручал её.

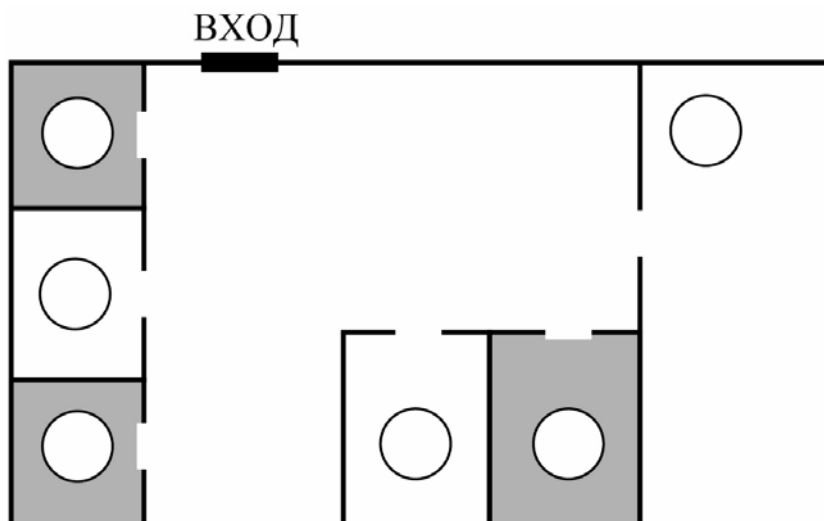
Вплотную к банкомату прилегает химчистка. Мы каждые каникулы сдаем сюда мою школьную форму. А через три дня забираем чистую и отутюженную. Обычно я беру квитанцию и сама хожу получать свою форму. Рядом с химчисткой, в углу, находится металлоремонт. Здесь можно изготовить запасные ключи, заменить сломанную молнию и даже заточить ножи.

Самое большое помещение в доме быта занимает салон-парикмахерская. В парикмахерской несколько комнат: мужской зал, женский зал и кабинет массажа. Перед праздниками мама иногда заходит туда, чтобы сделать укладку.

Ещё в нашем доме быта, с правой стороны от входа в парикмахерскую, располагаются салон фотоуслуг и ремонт телефонов. Два месяца назад моему старшему брату Коле отремонтировали здесь планшет. Салон фотоуслуг находится между парикмахерской и ремонтом телефонов.

Рассмотри план дома быта. Пользуясь описанием, которое дала Арина, отметь на плане цифрами шесть объектов.

1. Химчистка.
2. Ремонт телефонов.
3. Банкомат.
4. Салон фотоуслуг.
5. Салон-парикмахерская.
6. Металлоремонт.



11 Преобразуй букву по образцу:



12 В коробке лежат синие, красные и зелёные карандаши. Всего их 22 штуки. Синих карандашей в 9 раз больше, чем зелёных, а красных меньше, чем синих. Сколько в коробке красных карандашей?

Запиши решение и ответ.

Решение.	
Ответ:	

