

**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: $5 \cdot 17$.

□	Ответ:	
---	--------	--

2 Вычисли: $(17 + 3) : 5 + 16$.

□	Ответ:	
---	--------	--

3 Папа с сыном пришли в парк с аттракционами и купили два билета на автодром: взрослый и детский, а также детский билет в комнату смеха. Цены на билеты показаны на рисунке.

 Колесо обозрения детский.....60 руб. взрослый.....80 руб.	 Американские горки детский.....100 руб. взрослый.....120 руб.	 Лабиринт детский.....60 руб. взрослый.....80 руб.
 Автодром детский.....70 руб. взрослый.....90 руб.	 Карусель детский.....50 руб. взрослый.....70 руб.	 Комната страха детский.....50 руб. взрослый.....70 руб.
 Батут детский.....50 руб. 5 мин.	 Паровозик детский.....50 руб.	 Комната смеха детский.....60 руб. взрослый.....100 руб.

Сколько рублей они заплатили за все билеты? Запиши решение и ответ.

□	Решение.	
□	Ответ:	

6

Четыре друга решили заняться спортивными упражнениями, а результаты — кто сколько раз подтянулся, присел и отжался — записали в таблицу. Ответь на вопросы.

	Подтягивания	Приседания	Отжимания
Саша	6	20	12
Максим	8	30	15
Илья	7	15	16
Олег	10	25	20

1) Сколько раз подтянулся Саша?

□
Ответ:

2) Сколько всего отжиманий они сделали вместе?

□
Ответ:

7

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

□
Ответ:

8

В больших пачках по 500 листов бумаги, а в малых — по 250 листов. За неделю в типографии израсходовали 7000 листов, причём малых пачек израсходовали 18 штук. Сколько израсходовано больших пачек бумаги?

Запиши решение и ответ.

Решение.

Ответ:

9

В конце учебного года Лиза сдавала экзамены по математике, химии, физике и русскому языку. Экзамен по математике был вторым по счёту, а по русскому языку — последним. Повторять теорию к экзамену по физике Лиза начала на следующий день после того, как успешно сдала химию.

1) Какой экзамен был у Лизы первым?

Ответ:

2) Какой экзамен Лиза сдавала перед экзаменом по русскому языку?

Ответ:

10

Артур написал сочинение о доме быта около его дома и нарисовал план дома быта.

Около нашего дома недавно открылся дом быта. Он небольшой, но очень удобный. Если войти в него с улицы, то сразу слева находится часовая мастерская. Когда мы с папой относили туда ремонтировать кухонные часы, я увидел в мастерской на стене красивые старинные часы с маятником и кукушкой, которая каждые полчаса выглядывает из своего домика и кукует.

Вплотную к часовой мастерской примыкает химчистка, куда можно сдать в чистку одежду, а через три дня забрать готовый заказ. Теперь мама относит туда мою школьную форму и папин костюм.

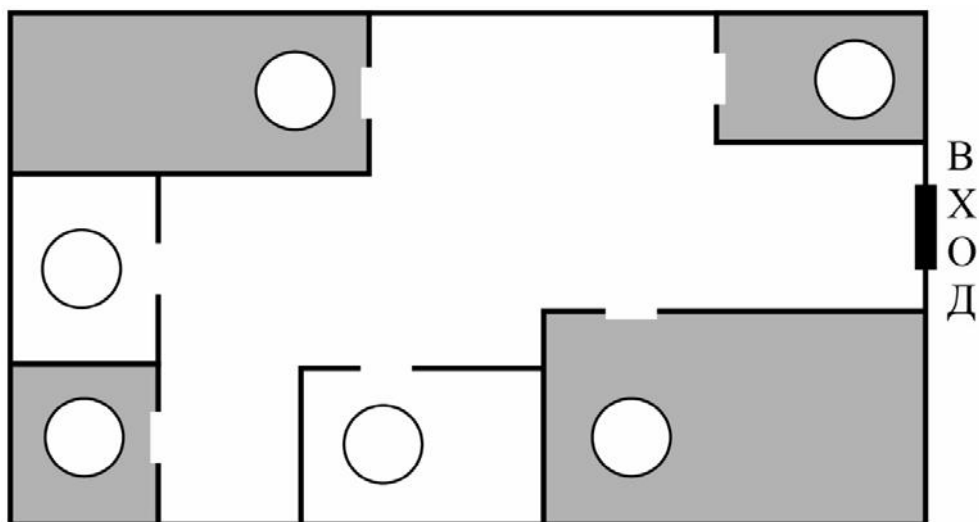
Справа от входа в дом быта находится кофейный автомат. В нём можно купить кофе различных вкусов, горячий шоколад и чай.

В дальнем правом углу от входа, за кофейным автоматом, салон-парикмахерская. Парикмахерская разделена на несколько залов, но я был только в одном из них.

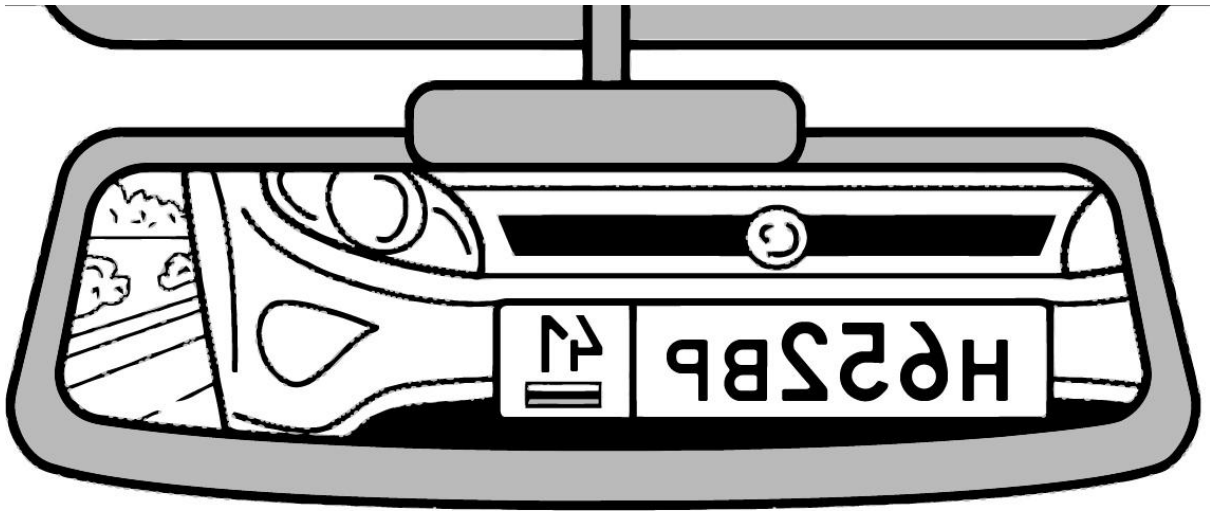
Ещё в нашем доме быта есть ремонт обуви, где можно поставить новые набойки на туфли или заменить молнию на сапогах. Ремонт обуви находится слева от входа в парикмахерскую, вплотную к ней, а рядом, в углу, располагается металлоремонт, где можно изготовить запасные ключи.

Рассмотри план дома быта. Пользуясь описанием, которое дал Артур, отметь на плане цифрами шесть объектов.

1. Салон-парикмахерская.
2. Металлоремонт.
3. Химчистка.
4. Кофейный автомат.
5. Ремонт обуви.
6. Часовая мастерская.



- 11 Водитель видит в зеркале заднего вида автомобиль, идущий сзади. Номер автомобиля тоже отражается в зеркале.
Запиши номер автомобиля, если смотреть на него не в зеркало.



	Ответ:	

- 12 Полоску бумаги разрезали на 5 частей. После этого самую большую из полученных частей снова разрезали на 5 частей. Затем снова самую большую из полученных частей разрезали на 5 частей. Так поступили много раз: на каждом шаге самую большую часть разрезали на 5 частей. Могло ли в итоге получиться 199 частей?

Запиши решение и ответ.

	Решение.	
	Ответ:	