

**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: $72 - 14$.

□	Ответ:	<table border="1" style="width: 100%; height: 100%;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>																																										

2 Вычисли: $(98 + 91) : 9 + 3$.

□	Ответ:	<table border="1" style="width: 100%; height: 100%;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>																																										

3 Рассмотрим рисунок и ответь на вопрос: сколько рублей нужно будет заплатить, если купить одну ручку и четыре карандаша?



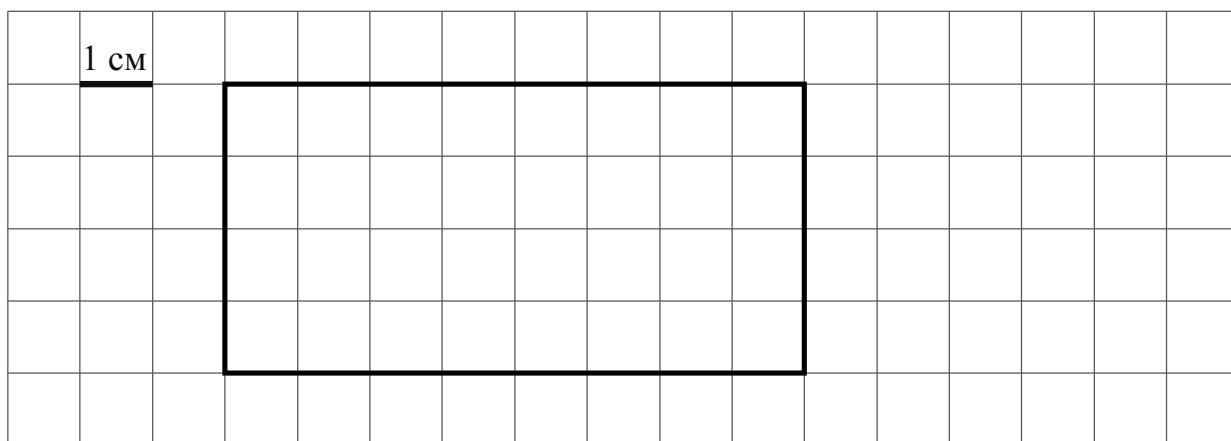
Запиши решение и ответ.

	Решение.
□	Ответ:

4) Каждая серия мультфильма длится одно и то же число минут. Олег посмотрел три серии мультфильма без перерыва. Мультфильм начался в 16 ч 35 мин и закончился в 17 ч 05 мин. Сколько минут длится каждая серия?

□	Ответ:																				

5) На клеточном поле со стороной клетки 1 см изображён прямоугольник.



1) Найди периметр этого прямоугольника.

□	Ответ:																				

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

□

8

Артур получил на день рождения посылку, вес которой был равен 3 кг. В посылке были набор из девяти одинаковых машинок разного цвета, а также три одинаковые коробки конфет, каждая из которых весила 400 г. Сколько весила одна машинка?

Запиши решение и ответ.

Решение.

 Ответ:

9

В конце учебного года Паша сдавал экзамены по физике, химии, алгебре и геометрии. Экзамен по химии был последним, а экзамен по геометрии был после экзамена по алгебре. Повторять теорию к экзамену по физике Паша начал на следующий день после того, как успешно сдал геометрию.

1) Какой экзамен был у Паши первым?

 Ответ:

2) Какой экзамен Паша сдавал сразу после экзамена по физике?

 Ответ:

10

Таня написала сочинение о торговом центре около её дома и нарисовала план торгового центра.

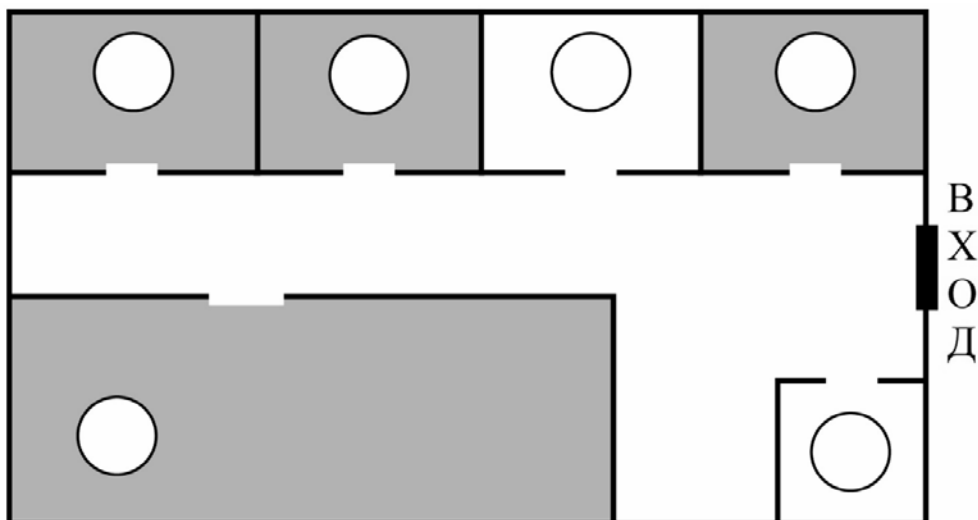
Недалеко от нашего дома находится небольшой торговый центр. Если войти в него с улицы, то сразу слева расположен киоск «Печать». Дедушка каждое утро покупает в нём газеты. Он говорит, что новости лучше всего узнавать из газет, а не из телевизора или интернета. Напротив киоска с газетами, справа от входа в торговый центр, расположена аптека. Бабушка после посещения врача заходит сюда за лекарствами. А мне бабушка покупает в аптеке аскорбинку, она вкусная и полезная.

Рядом с аптекой расположен цветочный магазин. В нём можно купить и готовые букеты, и цветы в горшочках, и даже удобрения для растений. У нас дома много цветов, и мама сюда заходит за землёй и горшками, когда собирается их пересаживать.

Самое большое помещение в торговом центре занимает супермаркет. В нём продаются продукты, напитки, посуда и даже корм для животных. Я не понимаю, зачем в супермаркете продавать корм для животных, если рядом есть «Зоотовары». Магазин «Зоотовары» расположен в углу, в дальнем конце от входа с улицы. Да, чуть не забыла про спортивный магазин. Он расположен между «Зоотоварами» и цветочным магазином.

Рассмотри план торгового центра. Пользуясь описанием, которое дала Таня, отметь на плане цифрами шесть объектов.

1. Цветочный магазин.
2. Супермаркет.
3. Аптека.
4. Магазин «Зоотовары».
5. Киоск «Печать».
6. Спортивный магазин.



- 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).

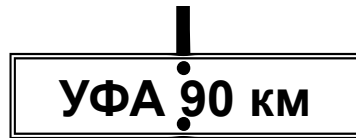


Рис. 1

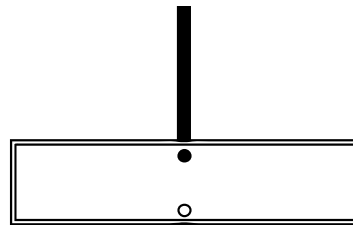


Рис. 2

- 12 Полоску бумаги разрезали на 8 частей. После этого самую большую из полученных частей снова разрезали на 8 частей. Затем снова самую большую из полученных частей разрезали на 8 частей. Так поступили много раз: на каждом шаге самую большую часть разрезали на 8 частей. Могло ли в итоге получиться 450 частей?

Запиши решение и ответ.

Решение.

Ответ: