

**Проверочная работа
по МАТЕМАТИКЕ**

5 класс (по программе начальной школы)

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 приведенную 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!

4) Друзья начали собирать пазл в 17 часов 25 минут и собирали его, не отвлекаясь, в течение 55 минут. Сколько было времени, когда они закончили?

□	<table border="1"> <tr> <td style="padding: 2px;">Ответ:</td> <td colspan="25"></td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="25"></td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="25"></td> </tr> </table>	Ответ:																																																																													
Ответ:																																																																															

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

1) Найди площадь этого прямоугольника.

□	<table border="1"> <tr> <td style="padding: 2px;">Ответ:</td> <td colspan="25"></td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="25"></td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="25"></td> </tr> </table>	Ответ:																																																																													
Ответ:																																																																															

2) Изобрази на рисунке прямоугольник, имеющий площадь 42 см^2 , так, чтобы весь исходный прямоугольник был его частью.

	<table border="1"> <tr> <td style="padding: 2px;">1 см</td> <td colspan="25"></td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="25"></td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="25"></td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="25"></td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="25"></td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="25"></td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="25"></td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="25"></td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="25"></td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="25"></td> </tr> </table>	1 см																																																																																																																																																																																																																																																																			
1 см																																																																																																																																																																																																																																																																					

□

8) Пассажирский поезд рассчитан на 702 пассажира. Он состоит из купейных и плацкартных вагонов. В каждом плацкартном вагоне можно перевезти не более 54 пассажиров. В каждом купейном вагоне можно перевезти не более 36 пассажиров. Сколько в поезде купейных вагонов, если в нём 9 плацкартных вагонов?

Запиши решение и ответ.

Решение.	
Ответ:	

9) В воскресенье с 12 до 15 часов папа с сыном гуляли: они побывали в парке аттракционов, пообедали в столовой и успели на 10 минут зайти в банк, где папа снял деньги в банкомате. Обед занял 50 минут, а парк аттракционов — ровно два часа. Парк открывается для посетителей в 13.00, а в столовой папа расплатился банковской картой, поскольку наличных денег у него не оказалось.

1) Где они были в 12:05?

Ответ:	

2) Куда они направились сразу после обеда?

Ответ:	

10

Слава написал сочинение «Поездка в Санкт-Петербург» и начертил схему вагона.

Меня зовут Слава. Прошлым летом папа предложил нам съездить на несколько дней в город Санкт-Петербург. Маме и мне эта идея очень понравилась, и мы пригласили составить нам компанию мою двоюродную сестру Варю и её родителей — тётю Олесю и дядю Ваню.

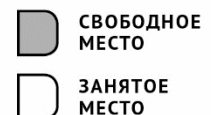
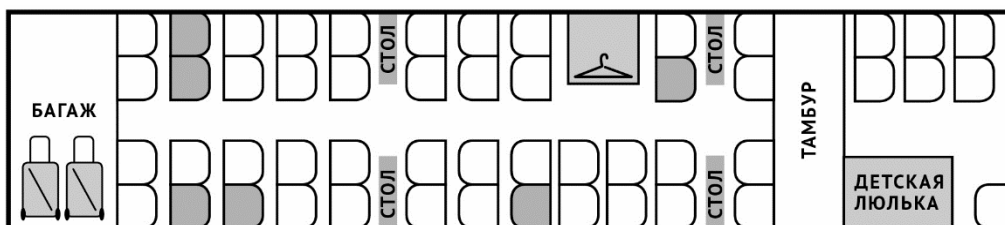
Мы с папой сразу стали покупать в интернете билеты на скоростной поезд «Сапсан». Свободных мест было мало, хотя до поездки оставалось ещё две недели. Но всё-таки нашёлся вагон, где было ровно шесть свободных мест, что я и показал на схеме.

Я сидел рядом с Варей недалеко от места для провоза багажа. Варе я уступил место у окошка, а сам сел рядом с проходом. В том же ряду, что и мы, около окошка, сидела мама. Её место было с противоположной стороны от прохода. Перед мамой, тоже у окошка, сидела тётя Олеся. Она часто поворачивалась к маме, и они о чём-то переговаривались.

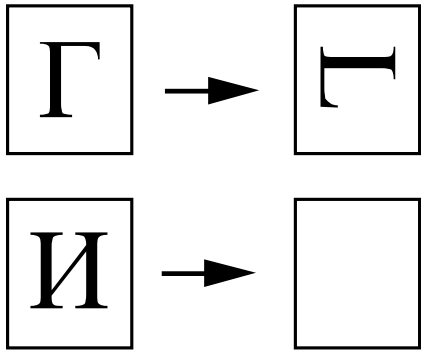
Папе и дяде Ване не повезло больше всех. Они сидели довольно далеко от нас и друг от друга. Дяде Ване досталось место около стола. Он вытащил ноутбук, поставил его на стол и работал всю дорогу. А папа сидел около окна. Сначала он смотрел на дорогу, а потом устроился поудобнее и спал.

Прочти сочинение и рассмотри схему вагона. Пользуясь описанием, которое дал Слава, обозначь цифрами на схеме шесть мест, на которые были куплены билеты.

1. Место Вари.
2. Место Славиного папы.
3. Место дяди Вани.
4. Место Славы.
5. Место Славиной мамы.
6. Место тёти Олеси.



11 Преобразуй букву по образцу:



12 Андрей вырезал из бумаги несколько пятиугольников и шестиугольников. Всего у вырезанных фигурок 27 вершин. Сколько пятиугольников вырезал Андрей?

Запиши решение и ответ.

Решение.																	
Ответ:																	