

**Проверочная работа
по МАТЕМАТИКЕ**

5 класс

Вариант 1

Инструкция по выполнению работы

На выполнение работы по математике даётся 60 минут. Работа содержит 14 заданий.

В заданиях, после которых есть поле со словом «Ответ», запишите ответ в указанном месте.

В задании 12 (пункт 2) нужно сделать чертёж на рисунке, данном в условии.

В заданиях, после которых есть поле со словами «Решение» и «Ответ», запишите решение и ответ в указанном месте.

Если Вы хотите изменить ответ, зачеркните его и запишите 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 пропускайте задание, которое не удаётся выполнить сразу, и переходите к следующему. Постарайтесь выполнить как можно больше заданий.

Желаем успеха!

Таблица для внесения баллов участника

Номер задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11(1)	11(2)	12(1)	12(2)	13	14	Сумма баллов	Отметка за работу
Баллы																		

1 В записи чётного трёхзначного числа каждая из цифр 2, 5 и 3 встречается один раз. Запишите наименьшее такое число.

□	Ответ:	
---	--------	--

2 Запишите несократимую дробь, равную $\frac{84}{147}$.

□	Ответ:	
---	--------	--

3 Выберите и запишите в ответ наибольшее из чисел:

29,29 30,67 29,9 30,7

□	Ответ:	
---	--------	--

4 В магазин завезли овощи. Пять девятых всех овощей — картофель, а две девятых всех овощей — помидоры. Сколько килограммов картофеля завезли в магазин, если помидоров завезли 72 кг?

□	Ответ:	
---	--------	--

5 Какое число надо вписать в окошко, чтобы равенство стало верным?

$$572 - \square = 221 + 157$$

□	Ответ:	
---	--------	--

10

Пётр четыре раза заправлял автомобиль на разных заправочных станциях и записывал объём и стоимость приобретённого бензина.

Заправочная станция	Объём бензина	Общая стоимость
«Альфанефть»	40 л	1520 руб.
«Гексан»	20 л	780 руб.
«Джимойл»	35 л	1435 руб.
АЗС № 5	45 л	1935 руб.

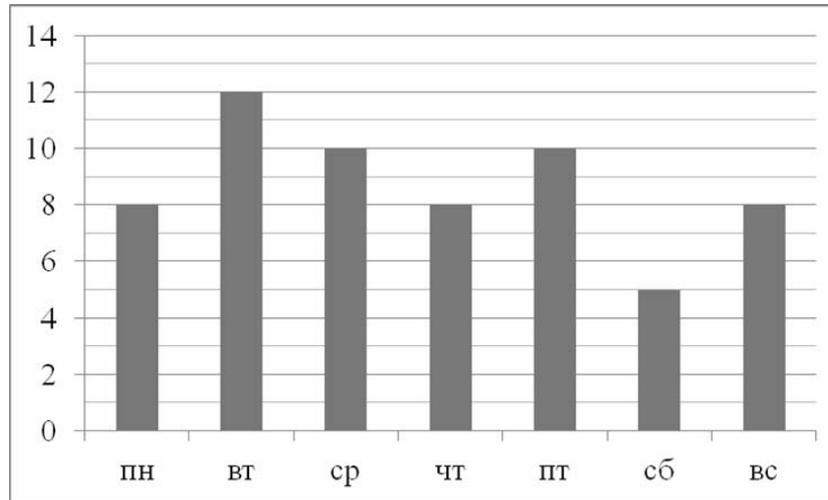
Пётр выбрал заправку, где бензин самый дешёвый. Сколько рублей стоит на этой заправке 20 л бензина? Запишите решение и ответ.

Решение.

 Ответ:

11

Маша в течение недели читала книгу «Маугли». На диаграмме показано, сколько страниц она читала каждый день. По вертикали указано количество прочитанных страниц, по горизонтали — дни недели. Пользуясь этими данными, ответьте на вопросы.



1) Сколько страниц прочитала Маша во вторник?

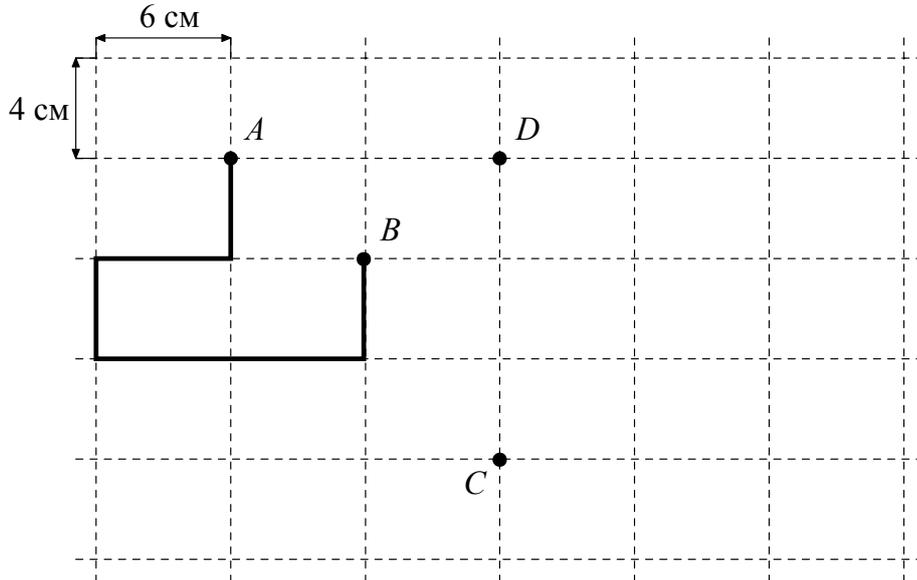
Ответ:																				

2) На сколько страниц меньше Маша прочитала в четверг, чем во вторник?

Ответ:																				

12

Лист бумаги расчерчен на прямоугольники со сторонами 6 см и 4 см. От точки *A* к точке *B* проведена ломаная по сторонам прямоугольников.



1) Найдите длину этой ломаной. Ответ дайте в сантиметрах.

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

2) На рисунке, данном в условии, начертите по сторонам прямоугольников какую-нибудь ломаную, которая соединит точки *C* и *D* и будет иметь длину 36 см.

13

От деревянного бруска размером 23 см × 50 см × 140 см отпилили несколько дощечек размером 5 см × 25 см × 35 см. После этого остался брусок объёмом 21 000 см³. Сколько дощечек отпилили?

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

