

**Проверочная работа
по МАТЕМАТИКЕ**

6 класс (по программе 5 класса)

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!

6

Сканер сканирует 144 страницы за 6 минут. Сколько страниц отсканирует этот же сканер за 4 минуты?

Запишите решение и ответ.

Решение.

 Ответ:

7

Для праздника нужно не менее 250 бутылок воды. Какое наименьшее количество упаковок придётся купить, если в каждой упаковке по 8 бутылок?

 Ответ:

8

Один килограмм бананов стоит 70 рублей, а один килограмм апельсинов — на 20% больше. Сколько рублей стоит один килограмм апельсинов?

 Ответ:

9

Найдите значение выражения $(32\,910 - 22\,346) : 4 - 51 \cdot 28$.

Запишите решение и ответ.

Решение.

 Ответ:

10

Четыре туристические группы готовятся к походу. В каждой группе туристы договорились разделить массу снаряжения между собой поровну. В таблице содержится информация о количестве туристов в группе и массе снаряжения для неё. Какая наименьшая масса снаряжения приходится на одного туриста?

Группа	Количество туристов	Масса снаряжения
№ 1	7	98 кг
№ 2	8	104 кг
№ 3	6	96 кг
№ 4	9	108 кг

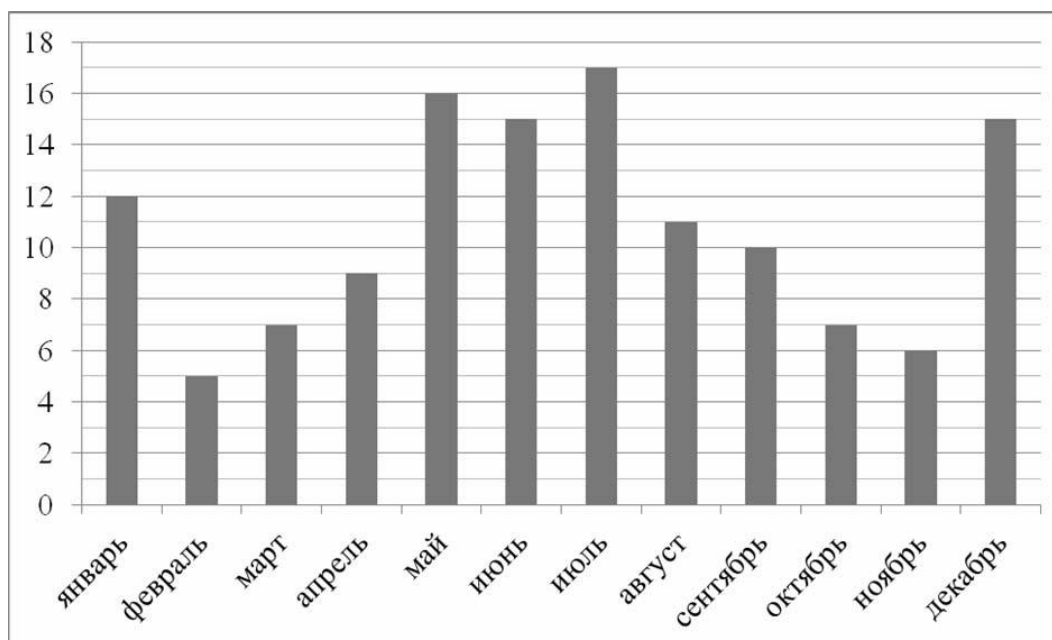
Запишите решение и ответ.

Решение.

Ответ:

11

На диаграмме показано, сколько концертов дали бременские музыканты в течение года. По вертикали указано количество концертов, по горизонтали — месяцы. Пользуясь этими данными, ответьте на вопросы.



1) Сколько концертов дали бременские музыканты в декабре?

Ответ:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2) Сколько всего концертов дали бременские музыканты летом?

Ответ:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

