

**Проверочная работа
по МАТЕМАТИКЕ**

5 КЛАСС

Вариант 6

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!

- 1 Приведите пример какого-нибудь двузначного числа, которое больше 20 и при этом делится на 18, но не делится на 12.

☐

Ответ:

- 2 Представьте число 4 в виде дроби с числителем 36.

☐

Ответ:

- 3 Выберите и запишите в ответ наименьшее из чисел:

10,1 9,2 9,89 9,14

☐

Ответ:

- 4 В книге 96 страниц. Дима прочитал три четверти всех страниц. Сколько страниц осталось прочитать Диме?

☐

Ответ:

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

$$\square - 174 = 287$$

☐

Ответ:

6 Вентилятор делает 3000 оборотов в минуту. Сколько оборотов сделает этот же вентилятор за 9 секунд?

Запишите решение и ответ.

[illegible]

7 В интернет-магазине действует акция «Каждая пятая книга – бесплатно». Покупатель сделал заказ на 7 книг. Сколько из этих книг покупатель получит бесплатно по акции?

Ответ:																																			

8 В июне за водоснабжение заплатили 2000 руб., а в июле – на 60% меньше. На сколько рублей меньше заплатили в июле, чем в июне?

[illegible]

9) Найдите значение выражения $86\,070 : (306 - 287) + 79\,420 : 38 \cdot 14$.

Запишите решение и ответ.

Решение:	
Ответ:	

10 В четырёх залах кинотеатра показывают новые фильмы. В разных залах разное количество мест и разное количество сеансов в день, но все билеты распроданы. В таблице показано количество сеансов и количество проданных билетов. Сколько мест в самом вместительном зале?

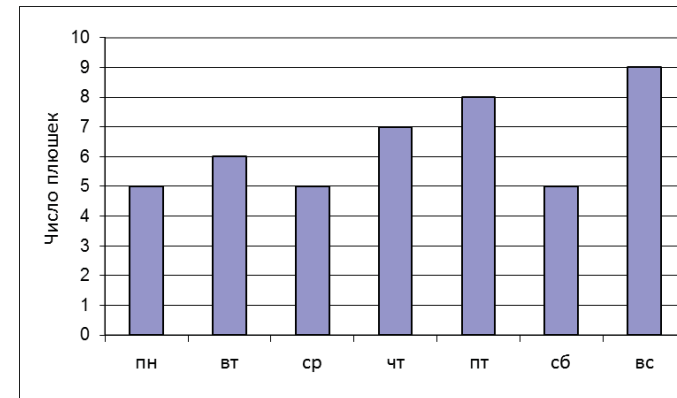
Зал	Количество сеансов	Количество проданных билетов
№ 1	5	400
№ 2	4	360
№ 3	6	396
№ 4	3	360

Запишите решение и ответ.

Решение:

Ответ:

11 На диаграмме показано, сколько плюшек съедал Карлсон в каждый день недели. Пользуясь этими данными, ответьте на вопросы.



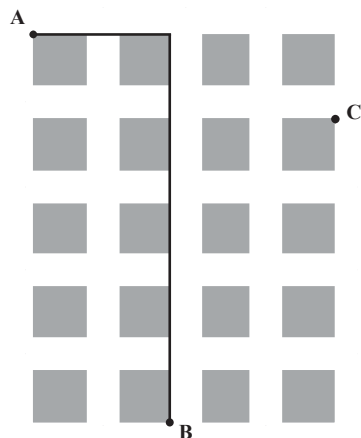
1) Сколько плюшек съел Карлсон в пятницу?

[illegible]

2) Сколько всего плюшек съел Карлсон за четыре первых дня недели?

[illegible]

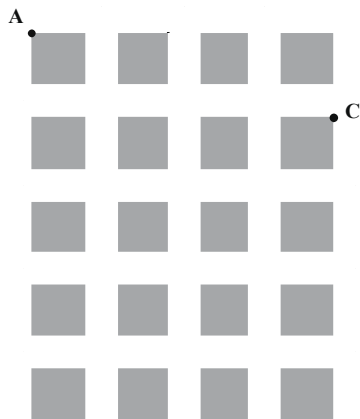
12 На плане книжной выставки клетками изображены стенды издательств (выставочное место). Каждый стенд занимает квадрат со стороной 5 м. Ширина проходов между стендами 2 м.



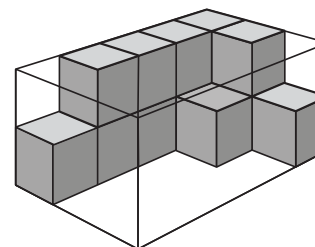
1) Найдите длину маршрута от точки А до точки В, показанного на рисунке.

	Ответ:	

2) Изобразите на рисунке маршрут, который начинается и заканчивается в точке С и имеет длину от 40 до 60 м. (На рисунке маршрут, состоящий только из вертикальных и горизонтальных отрезков, должен проходить вдоль сторон квадратов, как в условии задачи.)



13 В прозрачный контейнер, имеющий форму параллелепипеда, начали укладывать кубики. Какое наибольшее число кубиков поместится в контейнер?



☐ Ответ:

14 Даша читала повесть по 7 страниц в день, хотя, возможно, в последний день ей осталось прочесть меньше семи страниц. Света начала читать эту же повесть одновременно с Дашей, но Света читала по 8 страниц в день, хотя в последний день могло остаться меньше восьми. Даша и Света закончили читать повесть в один и тот же день, потратив на чтение не меньше недели. Сколько страниц в повести?

Запишите решение и ответ.

Решение:	
Ответ:	