

**Проверочная работа
по МАТЕМАТИКЕ**

5 КЛАСС

Вариант 2

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

Найдите наибольший общий делитель чисел 42 и 70.

Ответ:

2

Сократите дробь $\frac{16}{26}$.

Ответ:

3

Запишите какую-нибудь десятичную дробь, расположенную между числами 26,3 и 26,4.

Ответ:

4

В школе 90 пятиклассников. Две пятых всех пятиклассников поехали на экскурсию в музей, а остальные пошли в театр. Сколько пятиклассников пошло в театр?

Ответ:

5

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

: 28 = 14

Ответ:

6

Настя утром вышла из дома и пошла в школу со скоростью 60 метров в минуту. Через 4 минуты вслед за ней вышел её брат Серёжа со скоростью 80 метров в минуту. Через несколько минут Серёжа догнал Настю. Через сколько минут Серёжа догнал Настю? Запишите решение и ответ.

Решение:

 Ответ:

7

В супермаркет собираются привезти 140 кг винограда. Какое наименьшее количество килограммов винограда нужно добавить, чтобы весь виноград можно было разложить в ящики по 6 килограммов в каждый?

 Ответ:

8

В театральной кассе было 350 билетов на спектакль. Осталось непроданными 10% билетов. Сколько билетов на спектакль было продано?

 Ответ:

9

Найдите значение выражения $112 + 20 \cdot 26 - 4914 : 13$. Запишите решение и ответ.

Решение:

 Ответ:

10

В магазине продаётся офисная бумага разных торговых марок в разных пачках и по различной цене. Нужно купить 1000 листов бумаги одной марки. Сколько рублей будет стоить наиболее дешёвая покупка?

Марка бумаги	Количество листов в пачке	Цена пачки
«Лучшая»	500	330 руб.
«Снежок»	250	155 руб.
«Сирень»	200	120 руб.
«Ария»	250	160 руб.

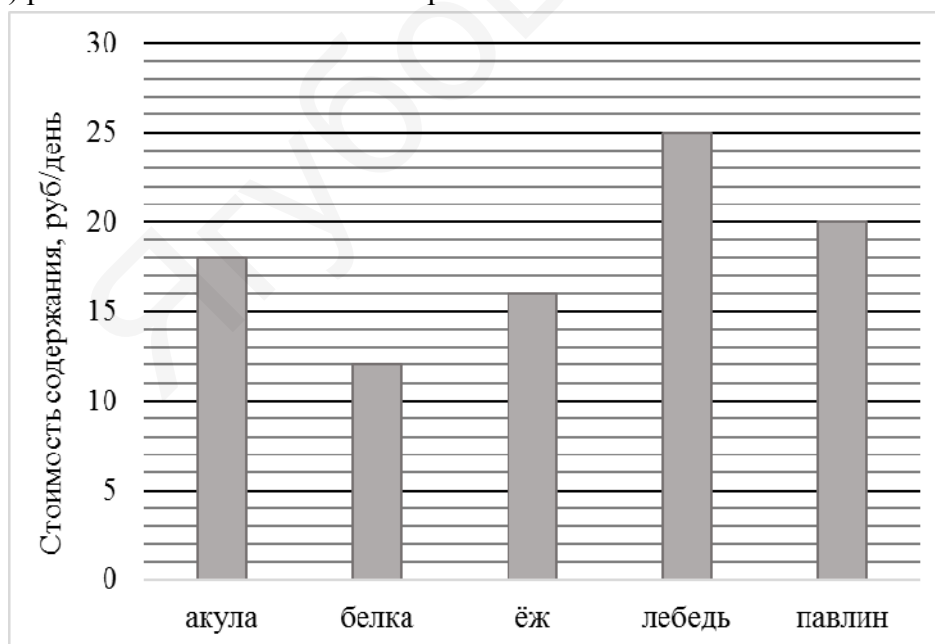
Запишите решение и ответ.

Решение:

 Ответ:

11

Директор зоопарка рассказал, сколько рублей в день в среднем тратится на питание (содержание) различных животных в зоопарке.



1) Сколько рублей в среднем тратится в день на питание одной белки?

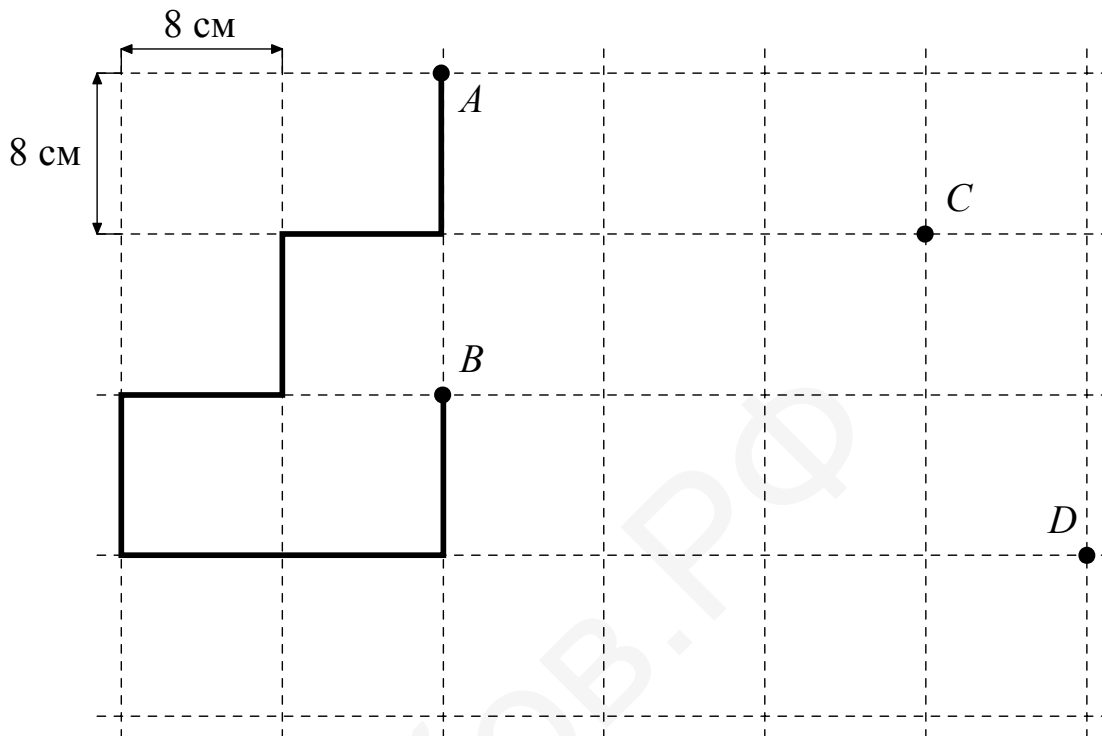
 Ответ:

2) Сколько рублей в среднем тратится на питание одной акулы за неделю?

 Ответ:

12

Лист бумаги расчерчен на квадраты со стороной 8 см. От точки A к точке B проведена ломаная по сторонам квадратов.



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

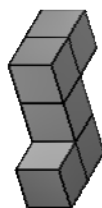
Ответ:

[illegible]

2) На рисунке, данном в условии, начертите по сторонам квадратов какую-нибудь ломаную, которая соединит точки C и D и будет иметь длину 56 см.

13

На покраску одной грани кубика расходуется 1 грамм краски. Из кубиков склеили фигуру, показанную на рисунке. Сколько граммов краски нужно для покраски всех граней получившейся фигуры?



Ответ:

[illegible]

14

Света, Маша и Оля разделили между собой 60 конфет. Света заметила, что если она отдаст все свои конфеты Маше, то у Маши и Оли станет поровну конфет, а если она отдаст все свои конфеты Оле, то у Оли станет в три раза больше конфет, чем у Маши. Сколько конфет было у Светы?

Запишите решение и ответ.

Решение:

Ответ: