

**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!***

*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																		



6

За 3 часа 3D принтер напечатал 87 деталей. Сколько таких деталей напечатает этот 3D принтер за 5 часов?

Запишите решение и ответ.

Решение.

Ответ:

7

В школьную библиотеку перед началом учебного года привезли 200 новых учебников. Библиотекарь может их расставить на книжные полки так, чтобы на каждой полке стояло меньше 45 учебников. Какое наименьшее число книжных полок займут новые учебники?

Ответ:

8

За первый час спортсмен пробежал 8910 метров, что составляет 30% всей дистанции. Найдите длину всей дистанции. Ответ дайте в метрах.

Ответ:

9

Найдите значение выражения  $131\,546 - 1968 \cdot (978 - 699) : 8$ .

Запишите решение и ответ.

Решение.

Ответ:

10

В магазине продаётся мёд разного вида в разных банках и по различной цене. Нужно купить 2 кг мёда одного вида. Во сколько рублей обойдётся самая дешёвая покупка?

Мёд	Масса мёда в банке	Цена банки
Горный	250 г	210 руб.
Липовый	400г	370 руб.
Гречишный	200 г	150 руб.
Луговой	500 г	400 руб.

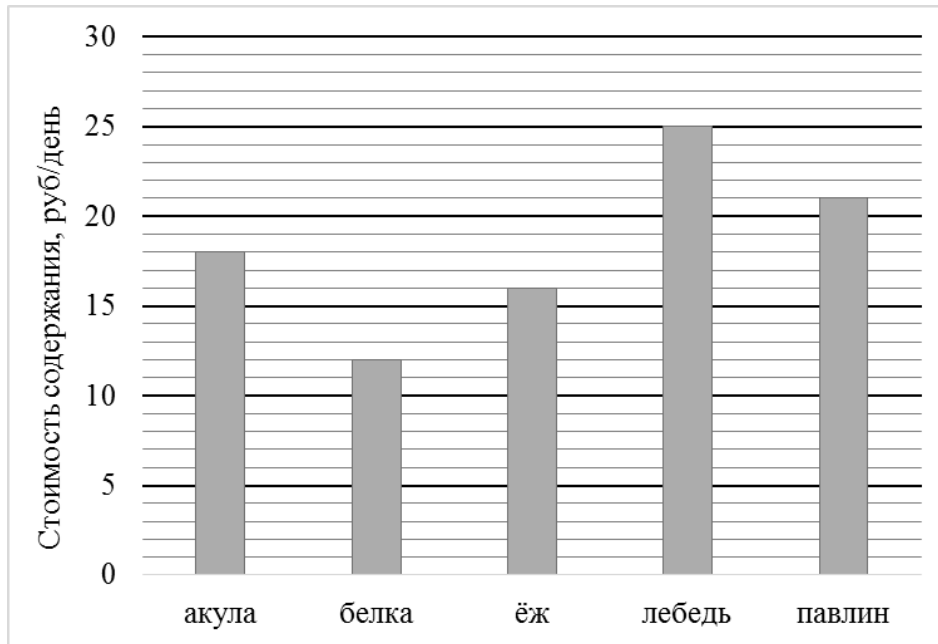
Запишите решение и ответ.

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 акулы?

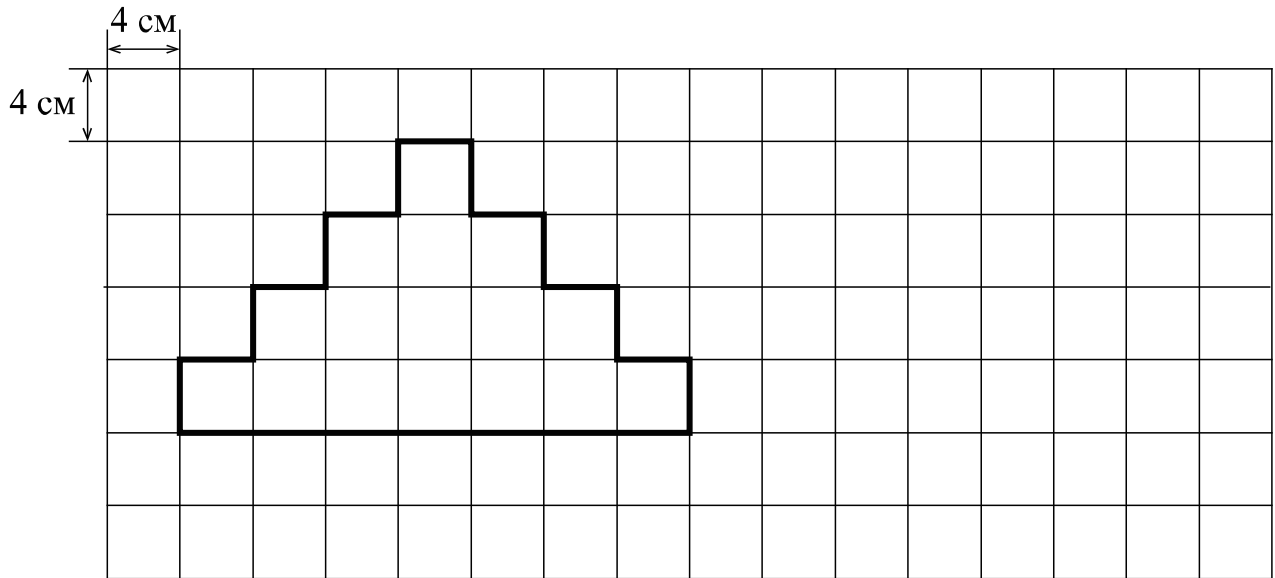
Ответ:																							
--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2) Сколько рублей в среднем тратится на питание одного павлина за две недели?

Ответ:																							
--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

12

На рисунке дано поле, расчерченное на квадраты со стороной 4 см. На нём изображена фигура.



1) Найдите периметр этой фигуры. Ответ дайте в сантиметрах.

Ответ:	

2) На поле, данном в условии, начертите прямоугольник, периметр которого равен 64 см.

13

Деревянный брус размером  $10 \text{ см} \times 10 \text{ см} \times 600 \text{ см}$  распилили на одинаковые пластины для паркета. Каждая пластина имеет размер  $1 \text{ см} \times 5 \text{ см} \times 60 \text{ см}$ . Сколько пластин получилось из этого бруса?

Ответ:	

14

У семи одноклассников было поровну наклеек с футболистами, причём всего у них было больше 120, но меньше 200 наклеек. Когда в их класс пришёл новый ученик, каждый мальчик подарил ему восьмую часть своих наклеек. Сколько наклеек отдал каждый?

Запишите решение и ответ.

Решение.

Ответ: