

**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 Какое число при делении на 8 даёт частное 12 и остаток 3?

Ответ:

2 Представьте число 8 в виде дроби со знаменателем 6.

Ответ:

3 Выберите и запишите в ответ наибольшее из чисел:

10,11 9,97 10,1 9,58

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?

$$196 + \square = 685 - 196$$

Ответ:

6

Планета Меркурий делает два оборота вокруг Солнца за 176 земных суток. За сколько земных суток Меркурий делает три оборота вокруг Солнца?

Запишите решение и ответ.

Решение.

 Ответ:

7

Сергей Петрович стоит в очереди. Перед ним стоит 5 человек, а за ним — вдвое больше, чем перед ним. Сколько всего людей в очереди?

 Ответ:

8

Один килограмм апельсинов стоит 80 рублей, а один килограмм лимонов — на 60% больше. Сколько рублей стоит один килограмм лимонов?

 Ответ:

9

Найдите значение выражения $(3071 - 308) \cdot 15 + 4448 : 16$.

Запишите решение и ответ.

Решение.

 Ответ:

10

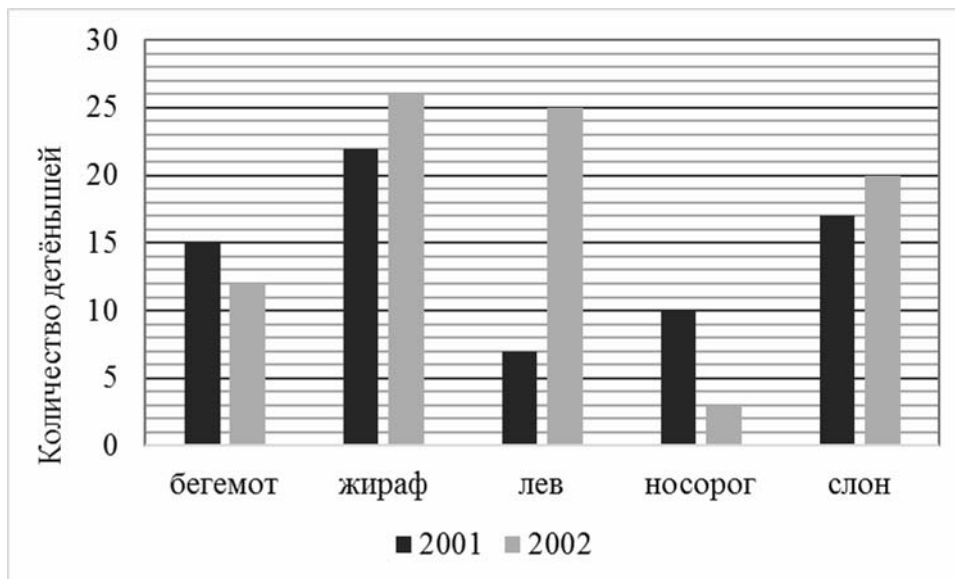
Запишите решение и ответ.

Чай	Упаковка	Цена упаковки
Чёрный	100 г	85 руб.
Зелёный	500 г	460 руб.
Чёрный с бергамотом	200 г	162 руб.
Зелёный с жасмином	250 г	210 руб.

[illegible]

11

На диаграмме показано, сколько детёнышей родилось у некоторых зверей в зоопарках мира в 2001 и 2002 годах.



1) Сколько детёнышей носорога родилось в 2002 году?

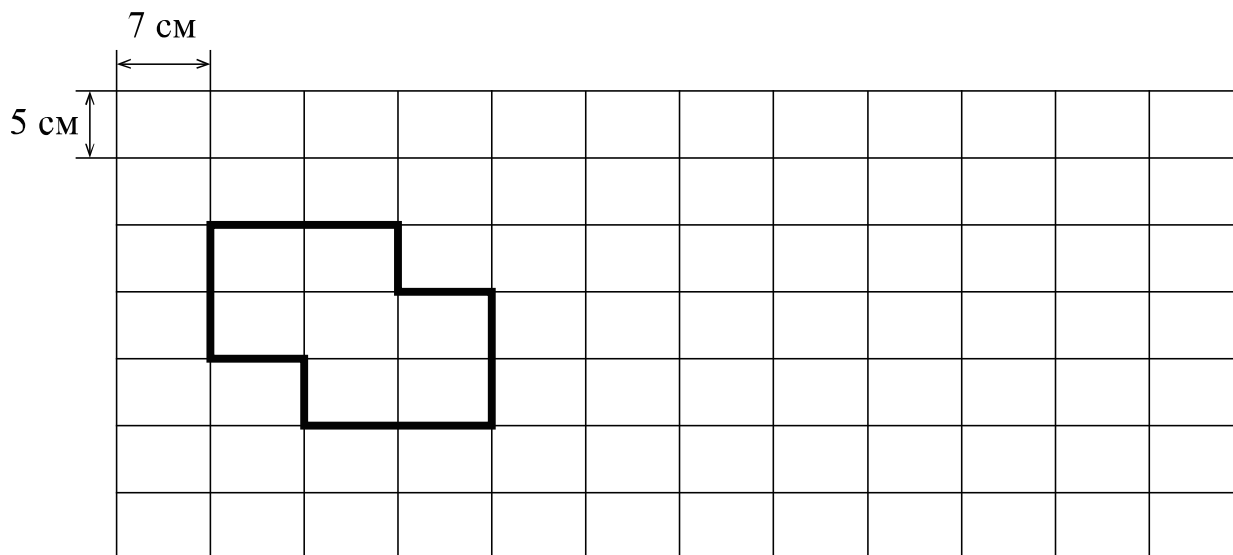
Ответ:

2) На сколько больше детёнышей льва родилось в 2002 году, чем в 2001 году?

Ответ:

12

На рисунке дано поле, расчерченное на прямоугольники со сторонами 5 см и 7 см. На нём изображена фигура.



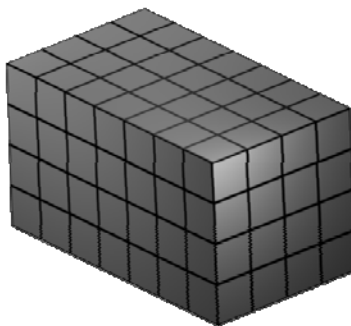
1) Найдите периметр этой фигуры. Ответ дайте в сантиметрах.

Ответ:

2) На поле, данном в условии, начертите прямоугольник, периметр которого равен 110 см.

13

Из маленьких кубиков собрали параллелепипед (см. рисунок). Его покрасили снаружи со всех сторон. Когда краска высохла, параллелепипед разобрали на кубики. Сколько получилось кубиков, у которых окрашены ровно три грани?



Ответ:

14

Запишите решение и ответ.

[illegible]