КОД

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!

100balnik.com
100 БАЛЛОВ
Делаем невозможное возможным

КОД

1 Чему равен остаток от деления числа 83 на 7?

Ответ:

2 Найдите значение выражения $\frac{37}{8}-\frac{5}{8}$.

Ответ:

3 Запишите какую-нибудь десятичную дробь, расположенную между числами 19,3 и 19,4.

Ответ:

100balnik.com
100 БАЛЛОВ
Делаем невозможное возможным

4 В конкурсе, состоящем из нескольких этапов, участвовало 63 певца. Девятая часть участников вышла в финал. Сколько певцов **не вышло** в финал конкурса?

Ответ:

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

$$714 : \boxed{} = 42$$

Ответ:

КОД

6 При отжиме белья барабан стиральной машины за 4 секунды делает 72 оборота. Сколько оборотов сделает барабан за 7 секунд?

Запишите решение и ответ.

Решение:

Ответ:

7 Маша купила 3 тетради по 24 рубля и одну ручку. Маша отдала продавцу 100 рублей и получила 7 рублей сдачи. Сколько рублей стоит ручка?

Ответ:

100balnik.com
100 БАЛЛОВ
Делаем невозможное возможным

8 В марте комбинат произвёл 40 тонн сливочного масла, а в апреле — на 40% больше. Сколько тонн сливочного масла комбинат произвёл в апреле?

Ответ:

КОД

9 Найдите значение выражения $(15\,345+31\,455):60-15\cdot 24$.

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?

100balnik.com
100 БАЛЛОВ
Делаем невозможное возможным

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

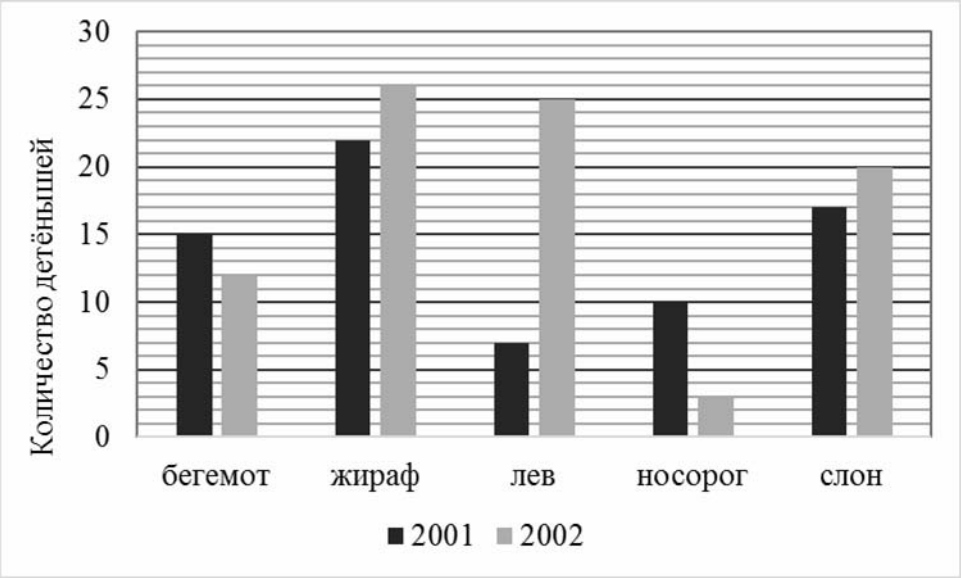
Запишите решение и ответ.

Решение:

Ответ:

КОД

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:

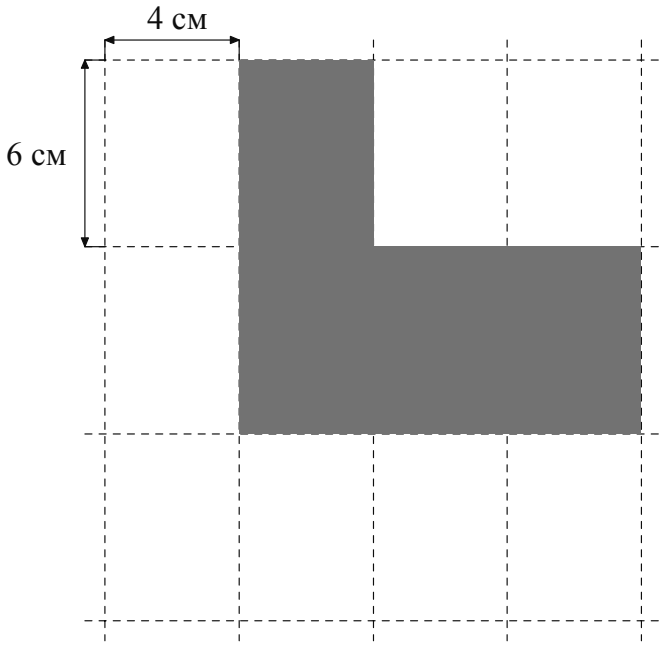
100balnik.com
100 БАЛЛОВ
Делаем невозможное возможным

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

Ответ:

КОД

12 Лист бумаги расчерчен на прямоугольники со сторонами 4 см и 6 см.

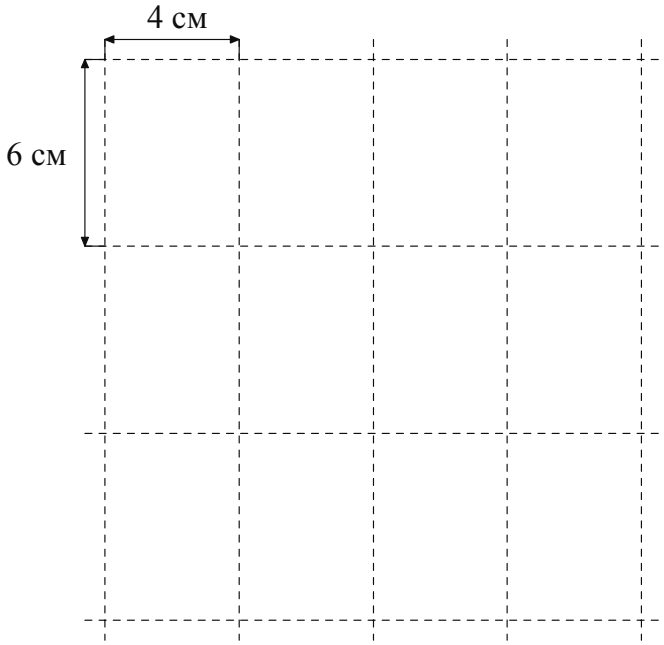


1) На рисунке по линиям изображена фигура. Найдите площадь этой фигуры. Ответ дайте в квадратных сантиметрах.

Ответ:

100balnik.com
100 БАЛЛОВ
Делаем невозможное возможным

2) Изобразите по линиям сетки какую-нибудь фигуру площадью 168 см^2.



КОД

13 От деревянного бруска размером $40\text{ см} \times 50\text{ см} \times 70\text{ см}$ отпилили несколько дощечек размером $3\text{ см} \times 25\text{ см} \times 40\text{ см}$. После этого остался брусок объёмом менее 2500 см^3. Сколько дощечек отпилили?

Ответ:

14 Федя пришёл в школу, когда его электронные часы показывали 7:30, а вышел из школы в 12:10. В какой-то момент, будучи ещё в школе, Федя заметил, что если рассматривать двоеточие между цифрами на часах как знак деления, то частное окажется целым. Через девять минут Федя посмотрел на часы ещё раз, и частное снова оказалось целым! Чему будет равно частное ещё через девять минут?

Запишите решение и ответ.

Решение:

100balnik.com
100 БАЛЛОВ
Делаем невозможное возможным

Ответ: