КОД

znanie56.ru

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																		

КОД

znanie56.ru

1 Приведите пример какого-нибудь двузначного числа, которое больше 70 и при этом делится на 4, но не делится на 6.

Ответ:

2 Запишите в виде смешанного числа значение выражения $\frac{45}{7}-\frac{30}{7}$.

Ответ:

3 Выберите и запишите в ответ наибольшее из чисел:

9,2 10,5 10,23 9,78

Ответ:

4 В школе 98 пятиклассников. Пять седьмых 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?

$\square + 269 = 534$

Ответ:

КОД

znanie56.ru

6 Вал швейной машины за минуту делает 720 оборотов. Сколько оборотов сделал вал за 18 секунд?

Запишите решение и ответ.

Решение.

Ответ:

7 Гелевые ручки продаются в коробках по 12 штук в каждой. Нужно купить наименьшее возможное число коробок, но так, чтобы в них было не менее 400 ручек. Сколько ручек было куплено?

Ответ:

8 Один килограмм яблок стоит 90 рублей, а один килограмм груш — на 20% больше. Сколько рублей стоит один килограмм груш?

Ответ:

9 Найдите значение выражения $(1160-56\cdot 17):26+1016$.

Запишите решение и ответ.

Решение.

Ответ:

КОД

znanie56.ru

10 В таблице показаны тарифные планы компании, предоставляющей услуги мобильного интернета. Какова наименьшая стоимость одного гигабайта? Ответ дайте в рублях.

Тарифный план	Количество гигабайтов	Стоимость, руб.
«Лёгкий»	6	540
«Летний»	8	720
«Деловой»	15	1200
«Универсальный»	10	1100

Запишите решение и ответ.

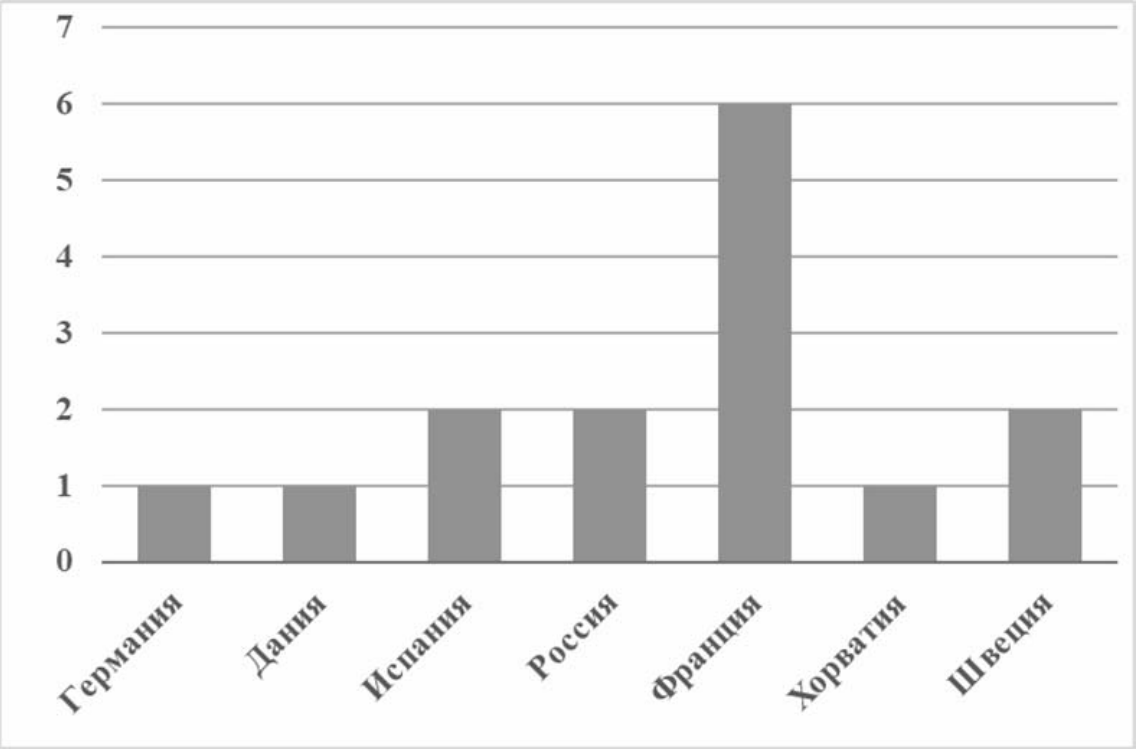
Решение.

Ответ:

КОД

znanie56.ru

11 На диаграмме показано, сколько раз какая национальная сборная команда становилась чемпионом мира по гандболу. Пользуясь этими данными, ответьте на вопросы.



1) Сколько раз становилась чемпионом сборная Испании?

Ответ:

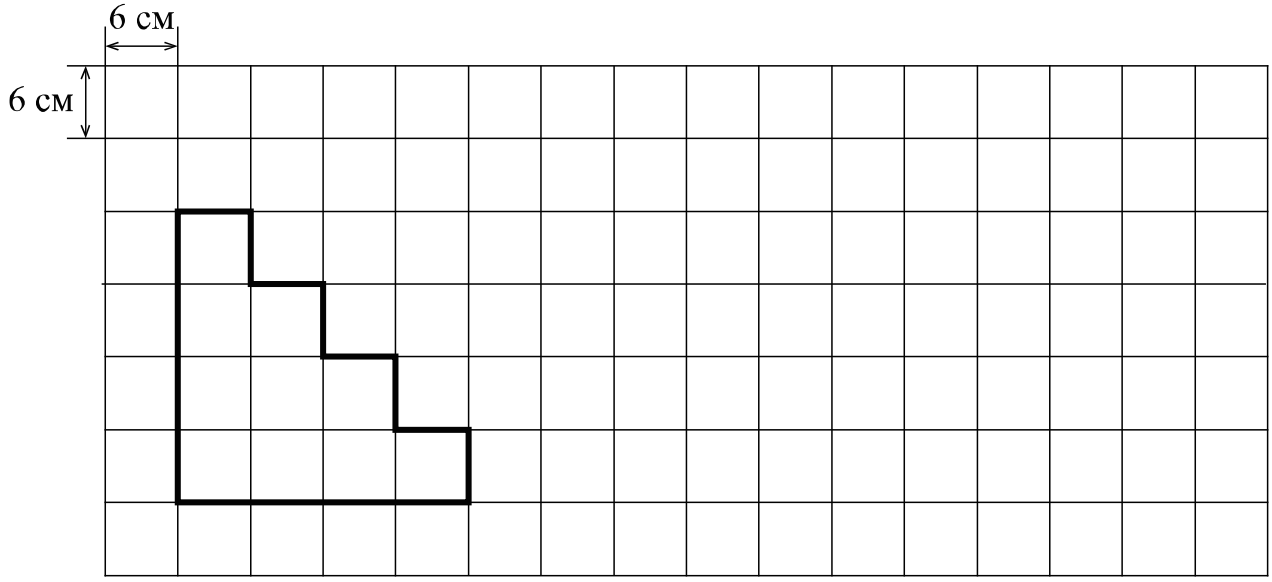
2) Сколько национальных сборных гандбольных команд из перечисленных становились чемпионами мира больше двух раз?

Ответ:

КОД

znanie56.ru

12 На рисунке дано поле, расчерченное на квадраты со стороной 6 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 108 см.

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:

КОД

znanie56.ru

14 В семи аквариумах было поровну рыбок; всего рыбок было менее 90. Затем установили восьмой аквариум, и рыбок расселили так, что во всех аквариумах, кроме одного, их стало поровну, а в одном — на 3 больше, чем в каждом из остальных. Сколько всего было рыбок?

Запишите решение и ответ.

Решение.

Ответ: