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 В записи нечётного трёхзначного числа, большего 550, все цифры различны. Запишите наименьшее такое число.

Ответ:

2 Представьте в виде смешанного числа выражение $\frac{20}{6}+\frac{15}{6}$.

Ответ:

3 Запишите какое-нибудь число, расположенное между числами 14,05 и 14,06.

Ответ:

4 Расстояние между городами Великий Новгород и Старая Русса по шоссе равно 96 км. Выехав из Великого Новгорода, автомобиль проехал $\frac{3}{8}$ всего пути. Сколько километров ему осталось проехать до Старой Руссы?

Ответ:

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

$$532 - \boxed{} = 268$$

Ответ:

КОД

znanie56.ru

6 За 8 дней в типографии изготовили 10 400 сувенирных значков. Сколько значков изготовили в типографии за 6 дней?

Запишите решение и ответ.

Решение.

Ответ:

7 Для праздника нужно не менее 150 бутылок воды. Какое наименьшее количество упаковок придётся купить, если в каждой упаковке по 8 бутылок?

Ответ:

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

Ответ:

9 Найдите значение выражения $174\,825 : 7 - (333 \cdot 48 - 2441)$.

Запишите решение и ответ.

Решение.

Ответ:

КОД

znanie56.ru

10 В магазине продаётся кофе разных сортов. Нужно купить 1 кг кофе одного сорта. Сколько будет стоить самая дешёвая покупка? Ответ дайте в рублях.

Сорт кофе	Вес упаковки, г	Цена упаковки, руб.
«Арабика»	500	650
«Илли»	100	130
«Робуста»	250	300
«Сантос»	200	250

Запишите решение и ответ.

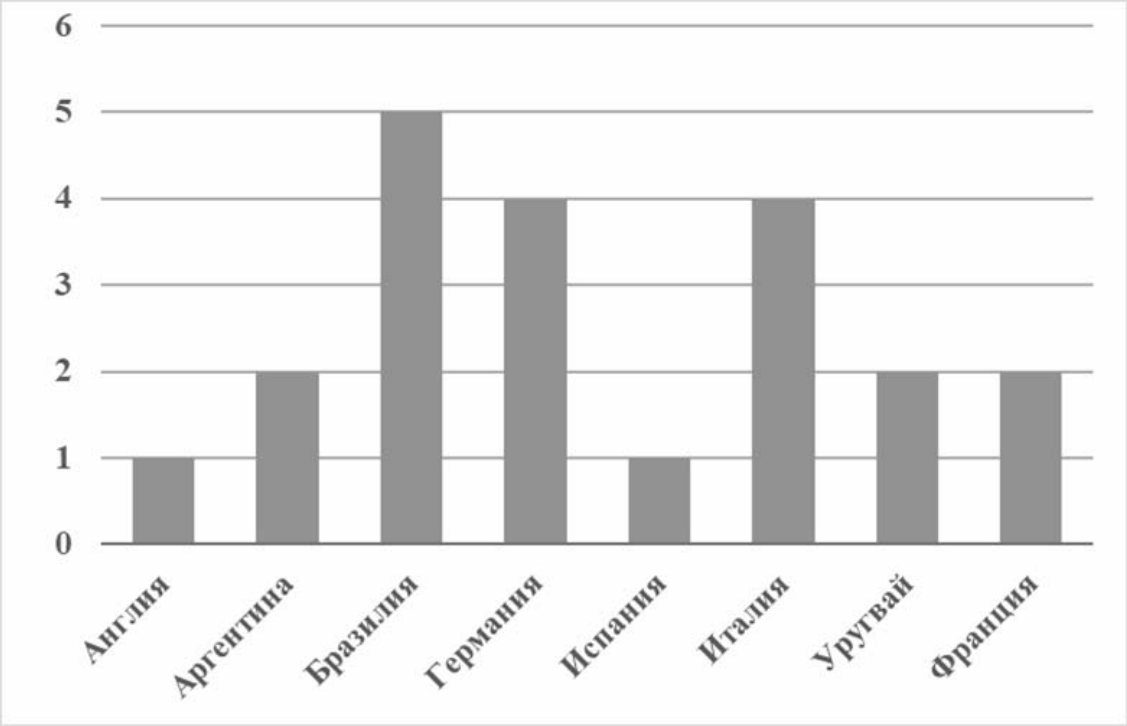
Решение.

Ответ:

КОД

znanie56.ru

11 Чемпионаты мира по футболу проводятся с 1930 года. На диаграмме показано, сколько раз какая национальная сборная становилась чемпионом мира по футболу за период с 1930-го по 2019 год. Пользуясь этими данными, ответьте на вопросы.



1) Сколько раз становилась чемпионом сборная команда Бразилии?

Ответ:

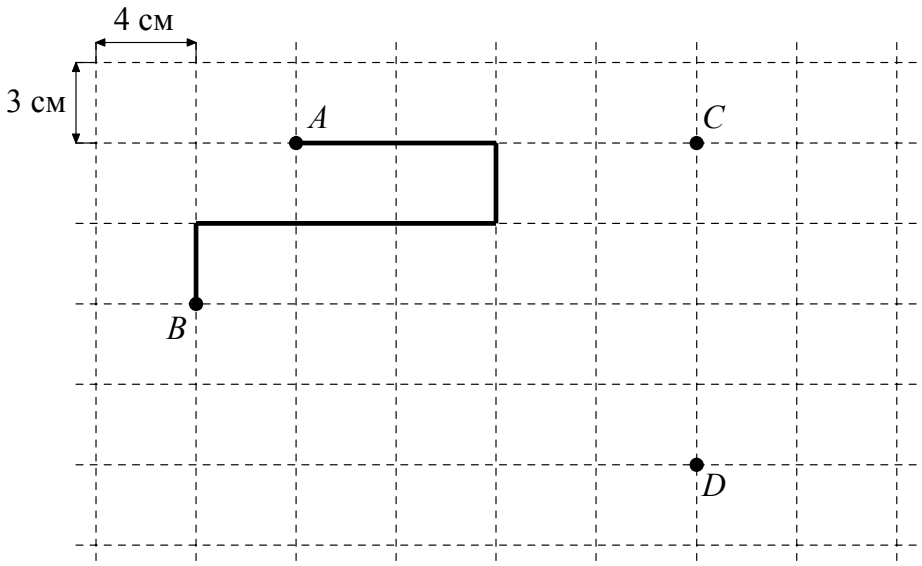
2) Сколько из представленных на диаграмме национальных сборных становились чемпионами ровно один раз?

Ответ:

КОД

znanie56.ru

12 Лист бумаги расчерчен на прямоугольники со сторонами 4 см и 3 см. От точки *A* к точке *B* проведена ломаная по сторонам прямоугольников.

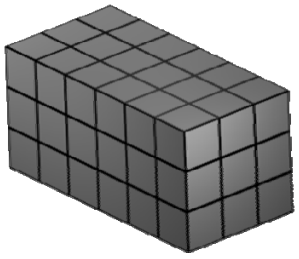


1) Найдите длину этой ломаной. Ответ дайте в сантиметрах.

Ответ:

2) На рисунке, данном в условии, начертите по сторонам прямоугольников какую-нибудь ломаную, которая соединит точки *C* и *D* и будет иметь длину 28 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:

КОД

znanie56.ru

14 Каждый из семи гномов подарил Белоснежке ягоды. Первый подарил Белоснежке 7 ягод. Каждый следующий гном, если он был в шапочке, дарил Белоснежке на одну ягоду больше предыдущего. Если же гном был без шапочки, то он дарил на одну ягоду меньше предыдущего. Всего Белоснежка получила 68 ягод. Сколько гномов было без шапочки, если первый был в шапочке?

Запишите решение и ответ.

Решение.

Ответ: