

**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

В записи чётного трёхзначного числа каждая из цифр 4, 1 и 3 встречается один раз. Запишите наибольшее такое число.



Ответ:

[illegible]

2

Сократите дробь $\frac{15}{36}$.

Ответ:

[illegible]

3

Запишите какое-нибудь число, расположенное между числами 17,08 и 17,09.

Ответ:

[illegible]

4

На участке растут ели, берёзы и осины. Ели составляют четыре девятнадцатых всех деревьев на участке, а берёзы — девять девятнадцатых. Сколько на участке елей, если берёз 27?

Ответ:

[illegible]

5

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

$$\square - 158 = 468$$



Ответ:

[illegible]

6

Запишите решение и ответ.

[illegible]

7

У Ходжи Насреддина есть 35 серебряных монет, а он хочет обменять их на золотые. Меняла на базаре даёт одну золотую монету за 4 серебряных. Какое наибольшее число золотых монет сможет выменять Ходжа Насреддин?

Ответ:	
--------	--

8

Один килограмм яблок стоит 90 рублей, а один килограмм мандаринов — на 30% больше. Сколько рублей стоит один килограмм мандаринов?

Ответ:	
--------	--

9

Запишите решение и ответ.

[illegible]

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?

Вид мёда	Масса, г	Цена, руб.
Горный	500	350
Акациевый	200	160
Луговой	400	250
Гречишный	250	180

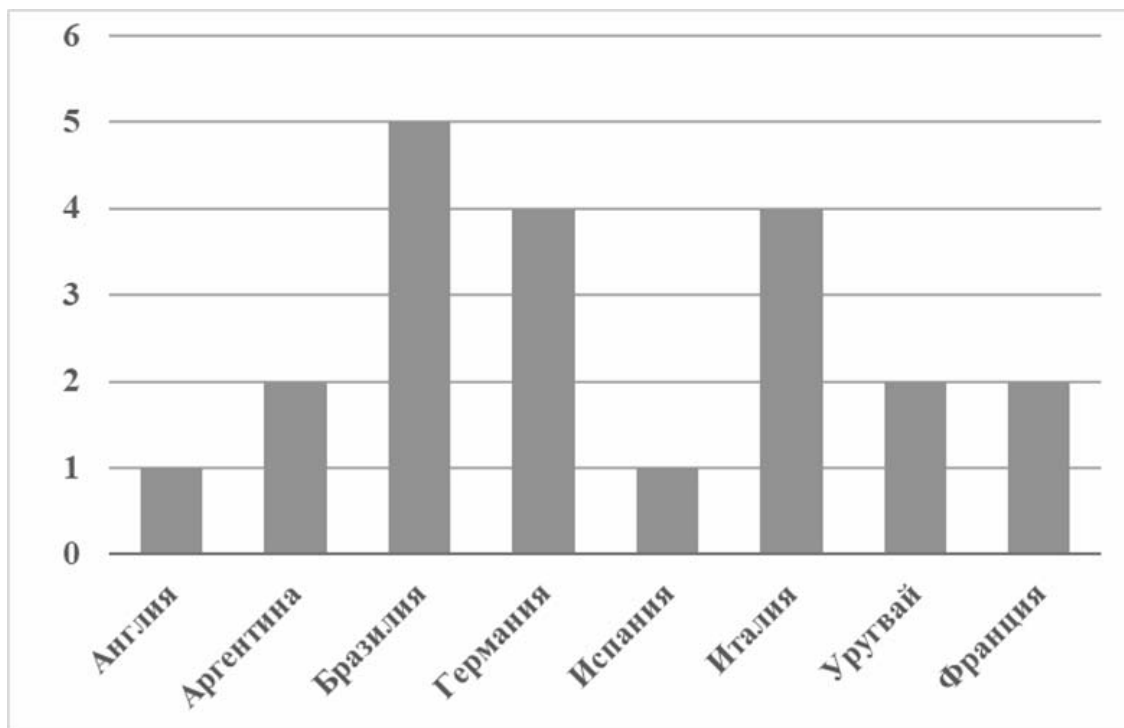
Запишите решение и ответ.

Решение.

 Ответ:

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 Франции?



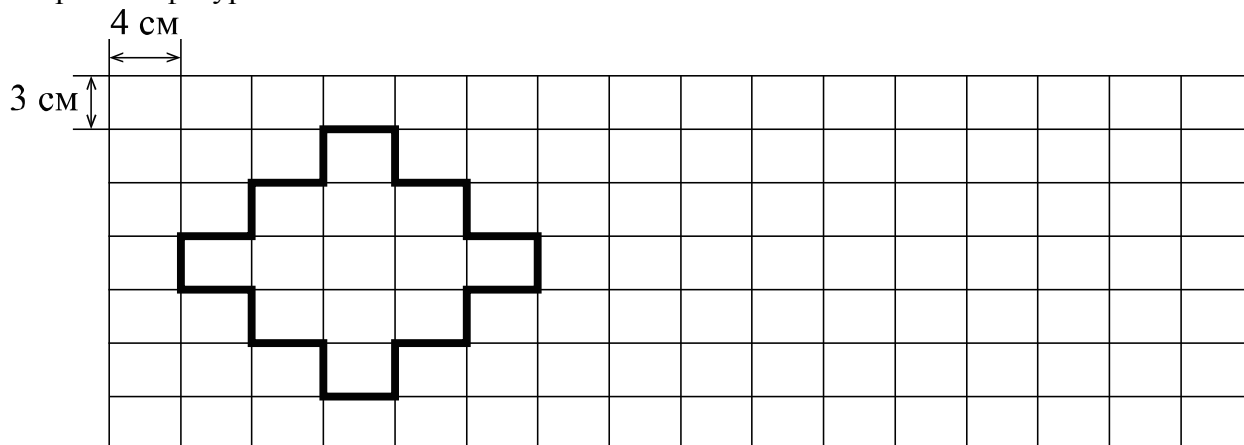
Ответ:	
--------	--

2) Сколько из представленных на диаграмме национальных сборных становились чемпионами больше трёх раз?

[illegible]

12

На рисунке дано поле, расчерченное на прямоугольники со сторонами 3 см и 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 54 см.

13

В коробку размером $30\text{ см} \times 60\text{ см} \times 90\text{ см}$ плотно уложили кубики размером $6\text{ см} \times 6\text{ см} \times 6\text{ см}$, заполнив полностью коробку. Затем из коробки достали 20 кубиков. Сколько кубиков осталось в коробке?

Ответ:

14

Запишите решение и ответ.

[illegible]