

**Проверочная работа
по МАТЕМАТИКЕ**

**6 КЛАСС
(по материалам 5 класса)**

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!

Заполняется учителем, экспертом или техническим специалистом

Обратите внимание: в случае, если какие-либо задания не могли быть выполнены целым классом по причинам, связанным с отсутствием соответствующей темы в реализуемой школой образовательной программе, в форме сбора результатов ВПР всем обучающимся класса за данное задание вместо балла выставляется значение «Тема не пройдена». В соответствующие ячейки таблицы заполняется н/п.

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 все цифры различны. Запишите наибольшее такое число.

Ответ:

[illegible]

2

Представъте число 4 в виде дроби со знаменателем 8.



ОТВЕТ:

[illegible]

3

Запишите в ответ наибольшее из чисел:

20,1

19,9

20,05

19,99

Ответ:

[illegible]

4

В матче баскетбольная команда набрала 112 очков. Лучший игрок этой команды заработал четверть всех очков. Сколько очков заработали все остальные игроки команды вместе?

Ответ:

[illegible]

5

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

$$\boxed{1} - 172 = 194 + 59$$

Ответ:

[illegible]

6

Вал швейной машины за минуту делает 1140 оборотов. Сколько оборотов сделал вал за 31 секунду?

Запишите решение и ответ.

Решение.

 Ответ:

7

В хозяйстве собрали 320 кг винограда. Для отправки в магазин виноград нужно упаковать в ящики по 7 кг. Какое наибольшее количество полных ящиков с виноградом хозяйство сможет отправить в магазин?

 Ответ:

8

В субботу на каток пришло 1000 посетителей, а в воскресенье — на 30% больше. На сколько человек больше пришло на каток в воскресенье, чем в субботу?

 Ответ:

9

Найдите значение выражения $127\,358 - 1240 \cdot (635 - 359) : 5$.

Запишите решение и ответ.

Решение.

 Ответ:

10

В четырёх залах кинотеатра показывают новые фильмы. В разных залах разное количество мест и разное количество сеансов в день, но все билеты распроданы. В таблице показано количество сеансов и количество проданных билетов. Сколько мест в самом вместительном зале?

Зал	Количество сеансов	Количество проданных билетов
№ 1	5	400
№ 2	4	360
№ 3	6	396
№ 4	3	360

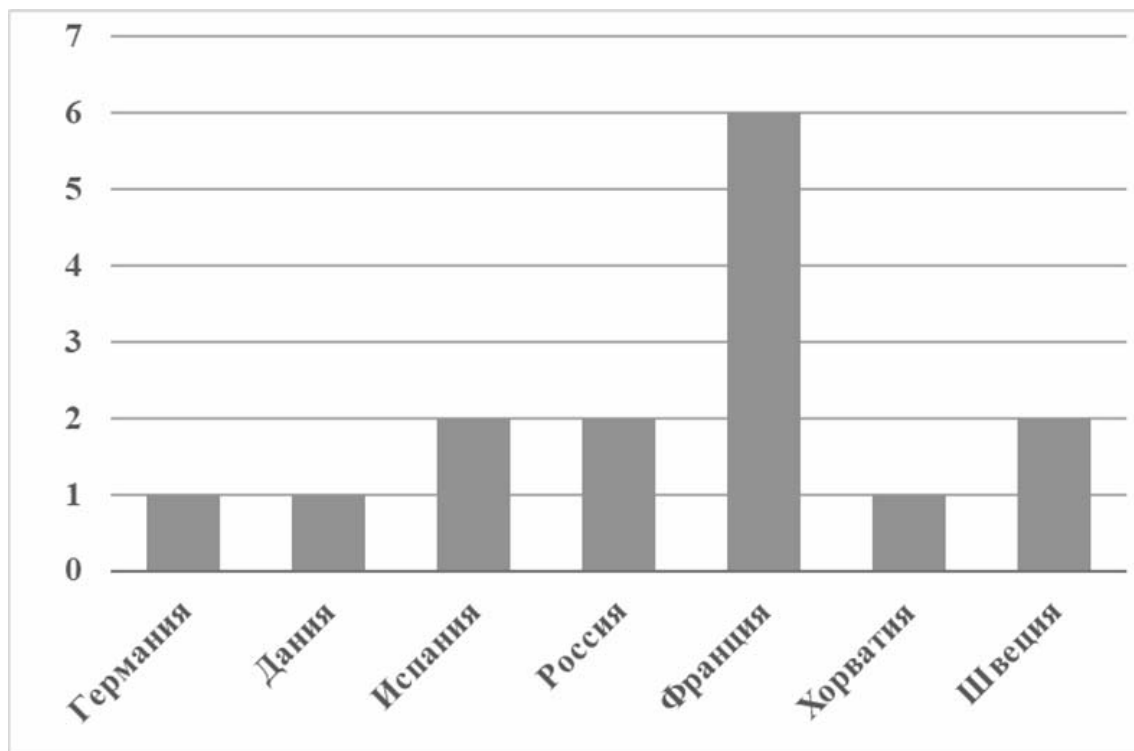
Запишите решение и ответ.

Решение.

 Ответ:

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 России?

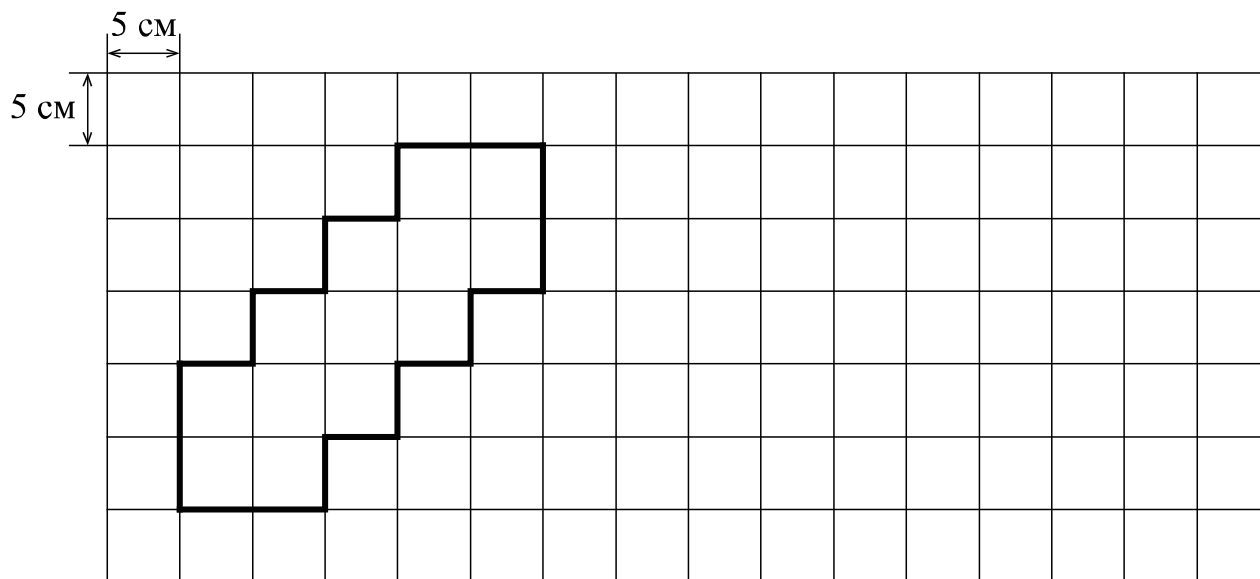
[illegible]

2) Сколько национальных сборных гандбольных команд из перечисленных становились чемпионами мира ровно один раз?

[illegible]

12

На рисунке дано поле, расчерченное на квадраты со стороной 5 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 70 см.

13

От деревянного бруска размером $20\text{ см} \times 40\text{ см} \times 130\text{ см}$ отпилили несколько досочек размером $3\text{ см} \times 20\text{ см} \times 40\text{ см}$. После этого остался брусок объёмом менее 1000 см^3 . Сколько досочек отпилили?

Ответ:

14

Света, Маша и Оля разделили между собой 60 конфет. Света заметила, что если она отдаст все свои конфеты Маше, то у Маши и Оли станет поровну конфет, а если она отдаст все свои конфеты Оле, то у Оли станет в 11 раз больше конфет, чем у Маши. Сколько конфет было у Светы?

Запишите решение и ответ.

Решение.

Ответ: