

**Проверочная работа  
по МАТЕМАТИКЕ**

**6 класс (по программе 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!*

1

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

Ответ:

2

Сократите дробь  $\frac{12}{33}$ .

Ответ:

3

Запишите какую-нибудь десятичную дробь, расположенную между числами 21,6 и 21,7.

Ответ:

4

Попугай капитана Сильвера знает слова английского и испанского языков, причём английские слова составляют три пятых его словарного запаса. Известно, что он знает 24 испанских слова. Сколько всего слов знает попугай капитана Сильвера?

Ответ:

5

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

$$\square \cdot 24 = 432$$

Ответ:

6

Самолёт летит со скоростью 9480 метров в минуту. Сколько метров он пролетел за 17 секунд?

Запишите решение и ответ.

Решение.

 Ответ:

7

Для праздника нужно не менее 250 бутылок воды. Какое наименьшее количество упаковок придётся купить, если в каждой упаковке по 6 бутылок?

 Ответ:

8

В спортивных соревнованиях приняли участие 98 учеников школы, это 25% всех учеников этой школы. Сколько всего учеников в школе?

 Ответ:

9

Найдите значение выражения  $130\,549 - 2192 \cdot (410 - 239) : 9$ .

Запишите решение и ответ.

Решение.

 Ответ:

10

Нужно перевезти 160 тонн груза. Данные о грузоподъёмности автомобилей и стоимости рейсов указаны в таблице. Сколько рублей будет стоить самый дешёвый способ перевозки?

Автомобиль	Грузоподъёмность, т	Стоимость одного рейса, руб.
«Газель»	2	850
5-тонный грузовик	5	1850
10-тонный грузовик	10	3400
20-тонный грузовик	20	7000

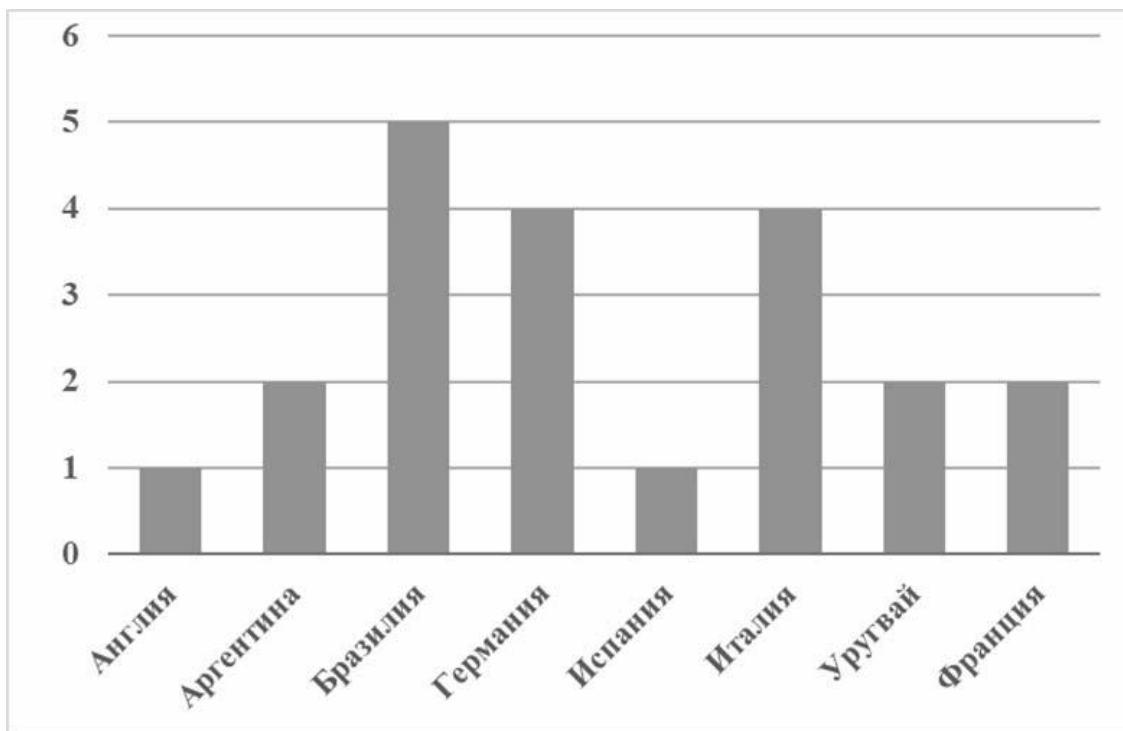
Запишите решение и ответ.

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 Англии?

□	Ответ:																																		

2) На сколько побед больше одержала сборная Бразилии, чем сборная Испании, в чемпионатах мира?

□	Ответ:																																			



