КОД

Проверочная работа

по МАТЕМАТИКЕ

5 класс

Вариант 2

Инструкция по выполнению работы

На выполнение работы по математике даётся 45 минут. Работа содержит 10 заданий.

В заданиях, после которых есть поле со словом «Ответ», запишите ответ в указанном месте.

В задании 10 (пункт 2) нужно сделать чертёж на рисунке.

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(1)	8(2)	9	10(1)	10(2)	Сумма баллов	Отметка за работу
Баллы														

КОД

1 Представьте число 9 в виде дроби с числителем 72.

Ответ:

2 Запишите какое-нибудь число, расположенное между числами 134,5 и 134,56.

Ответ:

3 В художественной мастерской работает 27 мастеров. Из них две трети — гончары, а остальные — художники. Сколько художников работает в мастерской?

Ответ:

4 Каким числом нужно заменить букву **А**, чтобы получилось верное равенство?

$$397 + \mathbf{A} = 603$$

Ответ:

5 За 30 минут Сергей проехал на велосипеде 12 км. Сколько километров Сергей проедет за 1 час 20 минут, если будет ехать с той же скоростью?

Запишите решение и ответ.

Решение.

Ответ:

КОД

6 Найдите значение выражения $15 \cdot 430 + (9839 - 8425) : 14$.

Запишите решение и ответ.

Решение.

Ответ:

7 Нужно купить 60 кг стирального порошка. Данные о цене и массе стирального порошка в упаковке указаны в таблице. Сколько будет стоить самая дешёвая покупка? Ответ дайте в рублях.

Стиральный порошок	Масса, кг	Цена, руб.
«Ариэль»	2	322
«Миф»	15	1200
«Аист»	3	308
«Хозяюшка»	6	550

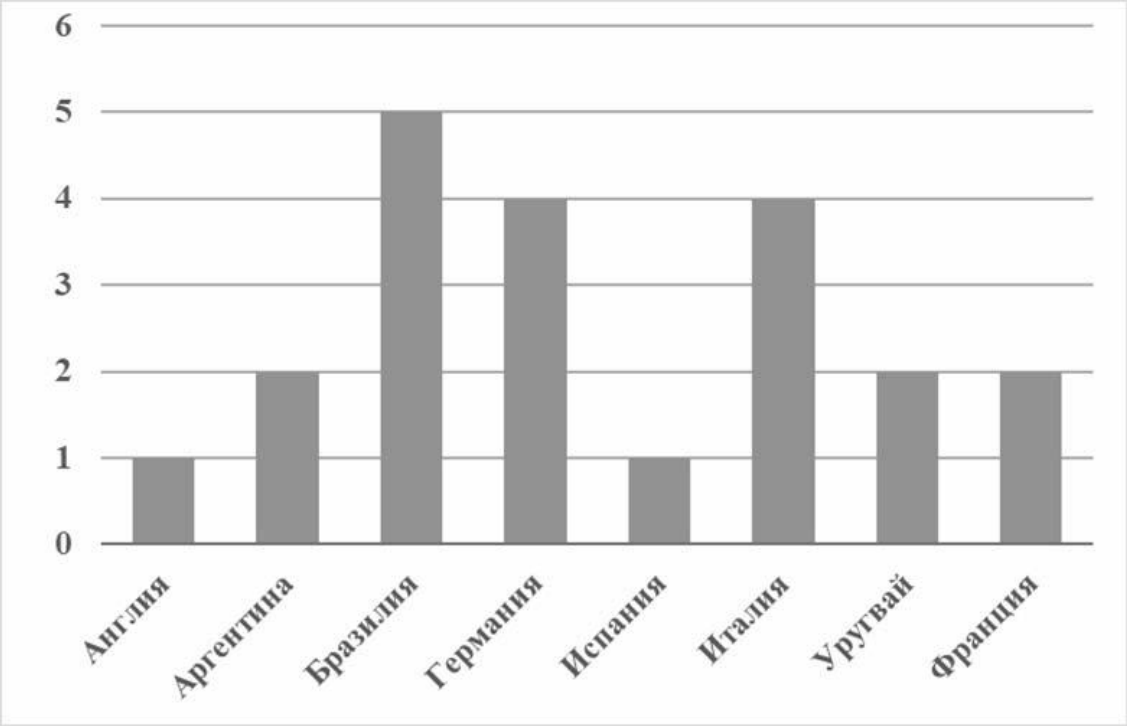
Запишите решение и ответ.

Решение.

Ответ:

КОД

8 Чемпионаты мира по футболу проводятся с 1930 год. 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) Сборная команда какой страны, кроме Англии, становилась чемпионом ровно 1 раз?

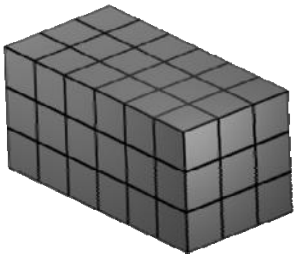
Ответ:

2) Сколько из представленных на диаграмме национальных сборных становились чемпионами 4 раза или меньше?

Ответ:

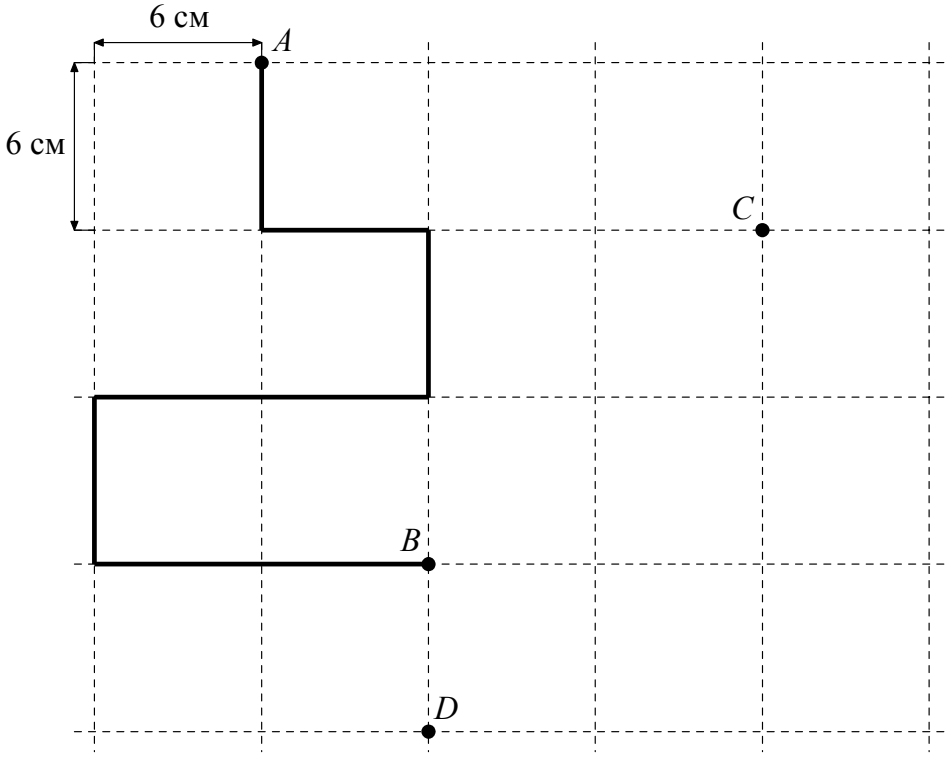
КОД

9 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 окрашена только одна грань?



Ответ:	

10 Лист бумаги расчерчен на квадраты со стороной 6 см. От точки *A* к точке *B* проведена ломаная по сторонам квадратов.



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

Ответ:	

2) На рисунке, данном в условии, начертите по сторонам квадратов какую-нибудь ломаную, которая соединит точки *C* и *D* и будет иметь длину 54 см.