КОД

Проверочная работа

по МАТЕМАТИКЕ

5 класс

Вариант 1

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 5 в виде дроби со знаменателем 9.

Ответ:

2 Запишите какое-нибудь число, расположенное между числами 178,1 и 178,15.

Ответ:

3 В магазин завезли овощи. Три седьмых всех овощей — помидоры, а две седьмых всех овощей — огурцы. Сколько килограммов помидоров завезли в магазин, если огурцов завезли 84 кг?

Ответ:

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

$$\mathbf{A} - 105 = 643 - 210$$

Ответ:

5 Вал швейной машины за минуту делает 720 оборотов. Сколько оборотов сделал вал за 18 секунд?

Запишите решение и ответ.

Решение.

Ответ:

КОД

6 Найдите значение выражения $(3050-409)\cdot 16+4845:17$.

Запишите решение и ответ.

Решение.

Ответ:

7 В магазине продаётся офисная бумага разных торговых марок. В таблице даны количество листов в пачке и её цена. Нужно купить 2000 листов одной марки. Сколько рублей будет стоить наиболее дешёвая покупка?

Марка бумаги	Количество листов, шт.	Цена, руб.
«Лучшая»	500	450
«Снежок»	200	170
«Сирень»	250	210
«Ария»	400	380

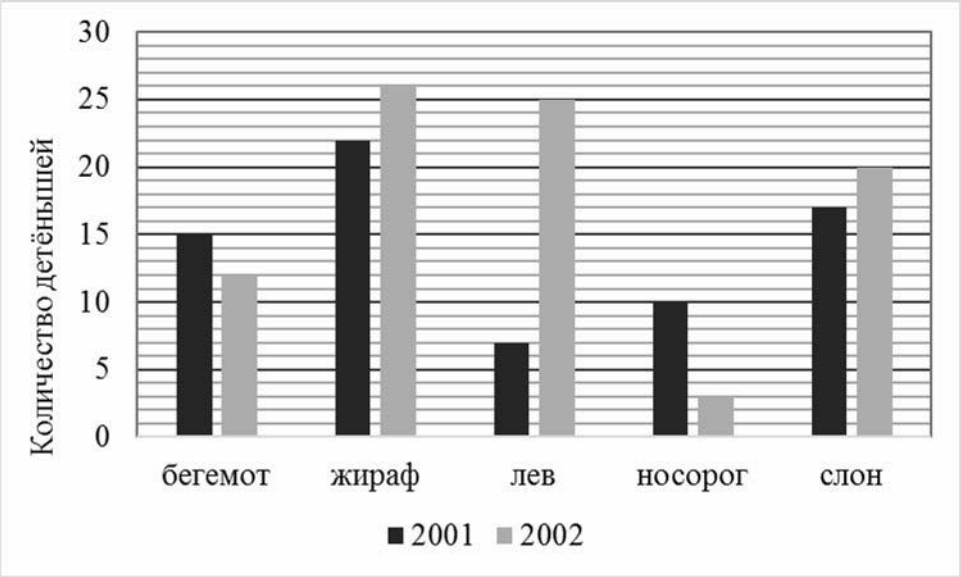
Запишите решение и ответ.

Решение.

Ответ:

КОД

8 На диаграмме показано, сколько детёнышей родилось у некоторых зверей в зоопарках мира в 2001 и 2002 годах.



1) Сколько детёнышей слона родилось в 2001 году?

Ответ:

2) На сколько больше детёнышей бегемота родилось в 2001 году, чем в 2002 году?

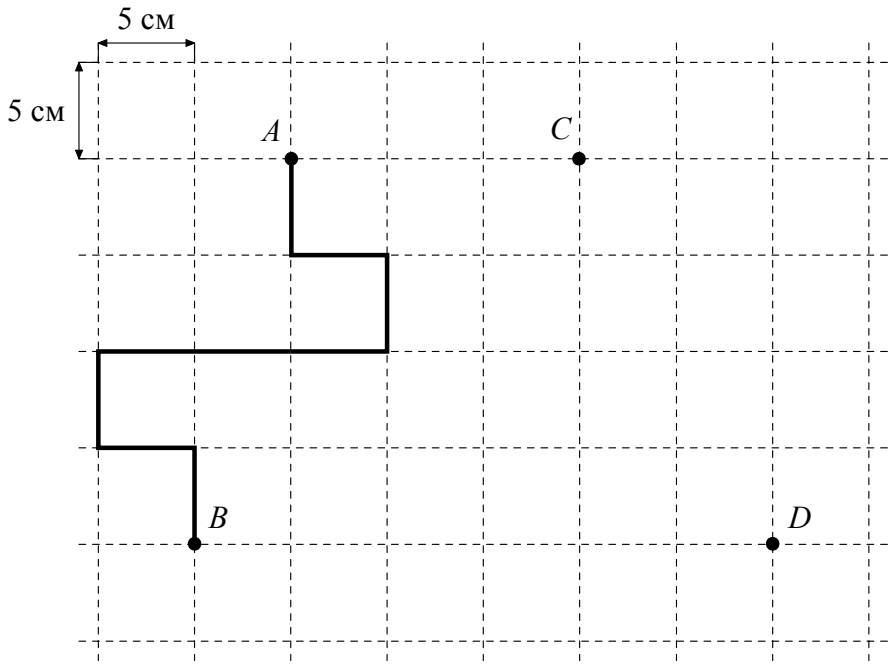
Ответ:

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

Ответ:

КОД

10 Лист бумаги расчерчен на квадраты со стороной 5 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 50 см.