КОД

znanie56.ru

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																		

КОД

znanie56.ru

1 В записи чётного трёхзначного числа все цифры различны. Запишите наибольшее такое число.

Ответ:

2 Представьте число 3 в виде дроби с числителем 27.

Ответ:

3 Запишите в ответ наибольшее из чисел:

20,1 19,9 20,05 19,99

Ответ:

4 В конкурсе, состоящем из нескольких этапов, участвовало 63 певца. Девятая часть участников вышла в финал. Сколько певцов **не вышло** в финал конкурса?

Ответ:

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

$714 : \square = 42$

Ответ:

КОД

znanie56.ru

6 Вал швейной машины за минуту делает 1380 оборотов. Сколько оборотов сделал вал за 15 секунд?

Запишите решение и ответ.

Решение.

Ответ:

7 В хозяйстве собрали 370 кг черешни. Для отправки в магазин черешню нужно упаковать в ящики по 7 кг. Какое наибольшее количество полных ящиков с черешней хозяйство сможет отправить в магазин?

Ответ:

8 За первый час спортсмен пробежал 9840 метров, что составляет 40% всей дистанции. Найдите длину всей дистанции. Ответ дайте в метрах.

Ответ:

9 Найдите значение выражения $99\,385:(453-388)+1296\cdot 14$.

Запишите решение и ответ.

Решение.

Ответ:

КОД

znanie56.ru

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.

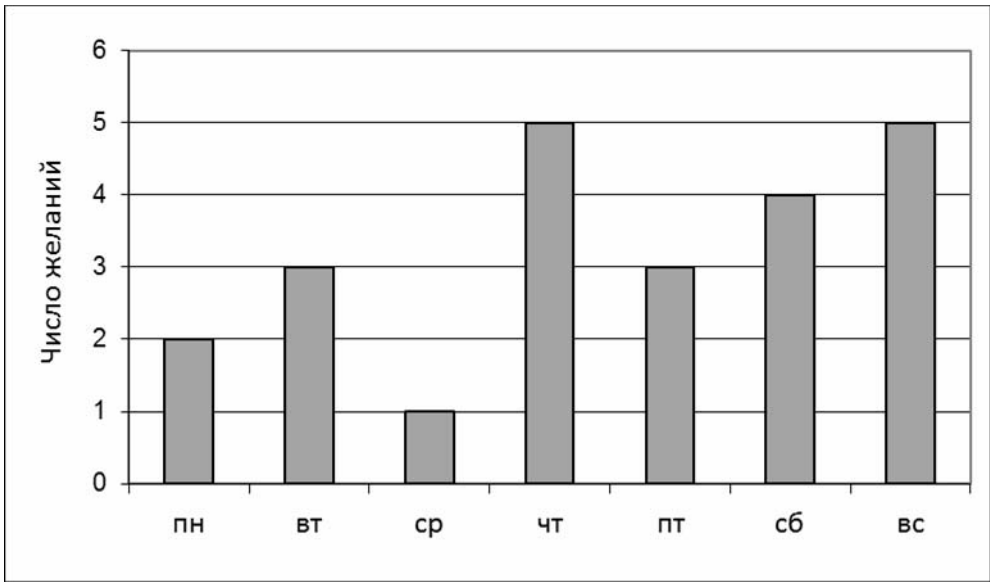
Решение.

Ответ:

КОД

znanie56.ru

11 На диаграмме показано, сколько желаний исполнял старик Хоттабыч в каждый день недели. Пользуясь этими данными, ответьте на вопросы.



1) Сколько желаний исполнил старик Хоттабыч в понедельник?

Ответ:

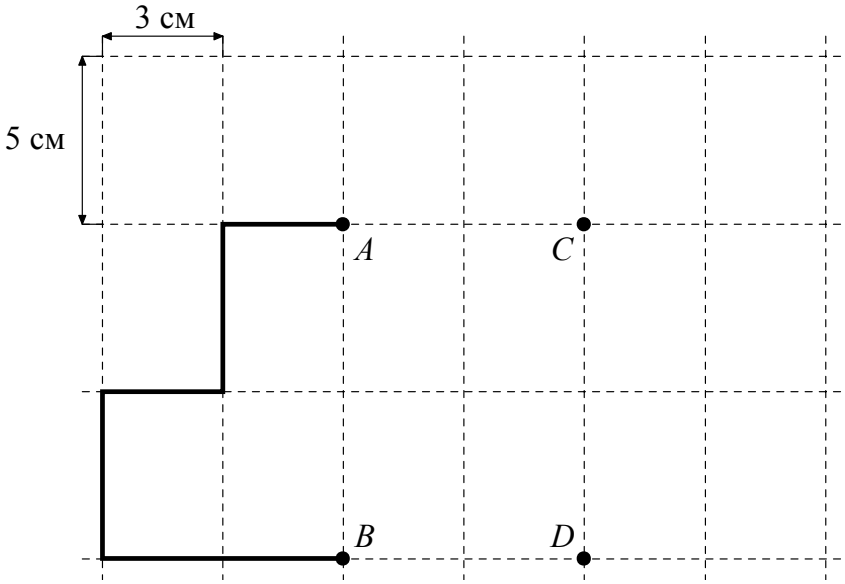
2) Сколько всего желаний исполнил старик Хоттабыч за три последних дня недели?

Ответ:

КОД

znanie56.ru

12 Лист бумаги расчерчен на прямоугольники со сторонами 3 см и 5 см. От точки A к точке B проведена ломаная по сторонам прямоугольников.



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

Ответ:

2) На рисунке, данном в условии, начертите по сторонам прямоугольников какую-нибудь ломаную, которая соединит точки C и D и будет иметь длину 26 см.

13 От деревянного бруска размером $50\text{ см} \times 70\text{ см} \times 90\text{ см}$ отпилили несколько дощечек размером $9\text{ см} \times 35\text{ см} \times 30\text{ см}$. После этого остался брусок объёмом 31 500 см^3. Сколько дощечек отпилили?

Ответ:

КОД

znanie56.ru

14 Каждый из семи гномов подарил Белоснежке ягоды. Первый подарил Белоснежке 8 ягод. Каждый следующий гном, если он был в шапочке, дарил Белоснежке на одну ягоду больше предыдущего. Если же гном был без шапочки, то он дарил на одну ягоду меньше предыдущего. Всего Белоснежка получила 75 ягод. Сколько гномов было без шапочки, если первый был в шапочке?

Запишите решение и ответ.

Решение.

Ответ: