КОД

znanie56.ru

Проверочная работа

по МАТЕМАТИКЕ

5 класс

Вариант 2

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 каждая из цифр 6, 5 и 3 встречается один раз. Запишите наибольшее такое число.

Ответ:

2 Представьте число 3 в виде дроби с числителем 21.

Ответ:

3 Запишите какую-нибудь десятичную дробь, расположенную между числами 29,2 и 29,3.

Ответ:

4 На полке стоят книги в твёрдом переплёте и книги в мягком переплёте. Восемь одиннадцатых книг на этой полке — в твёрдом переплёте, а книг в мягком переплёте 9 штук. Сколько всего книг на полке?

Ответ:

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

$\square + 269 = 534$

Ответ:

КОД

znanie56.ru

6 За 4 часа 3D принтер напечатал 64 детали. Сколько таких деталей напечатает этот 3D принтер за 7 часов?

Запишите решение и ответ.

Решение.

Ответ:

7 В школьную библиотеку перед началом учебного года привезли 250 новых учебников. Библиотекарь может их расставить на книжные полки так, чтобы на каждой полке стояло меньше 60 учебников. Какое наименьшее число книжных полок займут новые учебники?

Ответ:

8 Планшет стоил 35 000 рублей, а через год он подешевел на 20%. Сколько стал стоить планшет? Укажите цену в рублях.

Ответ:

9 Найдите значение выражения $27 \cdot 6496 : (161 - 49) + 18\,662$.

Запишите решение и ответ.

Решение.

Ответ:

КОД

znanie56.ru

10 Биатлон – зимний вид спорта, сочетающий лыжную гонку со стрельбой из винтовки. В биатлоне за каждый промах при стрельбе по мишени биатлонисту ко времени прохождения дистанции добавляется 1 минута штрафного времени. В таблице показаны результаты четырёх биатлонистов. Каково наименьшее итоговое время с учётом штрафных минут?

Биатлонист	Время прохождения дистанции	Количество промахов
Гусев	46 мин 45 с	2
Синицын	47 мин 31 с	2
Сорокин	48 мин 22 с	1
Уткин	49 мин 25 с	0

Запишите решение и ответ.

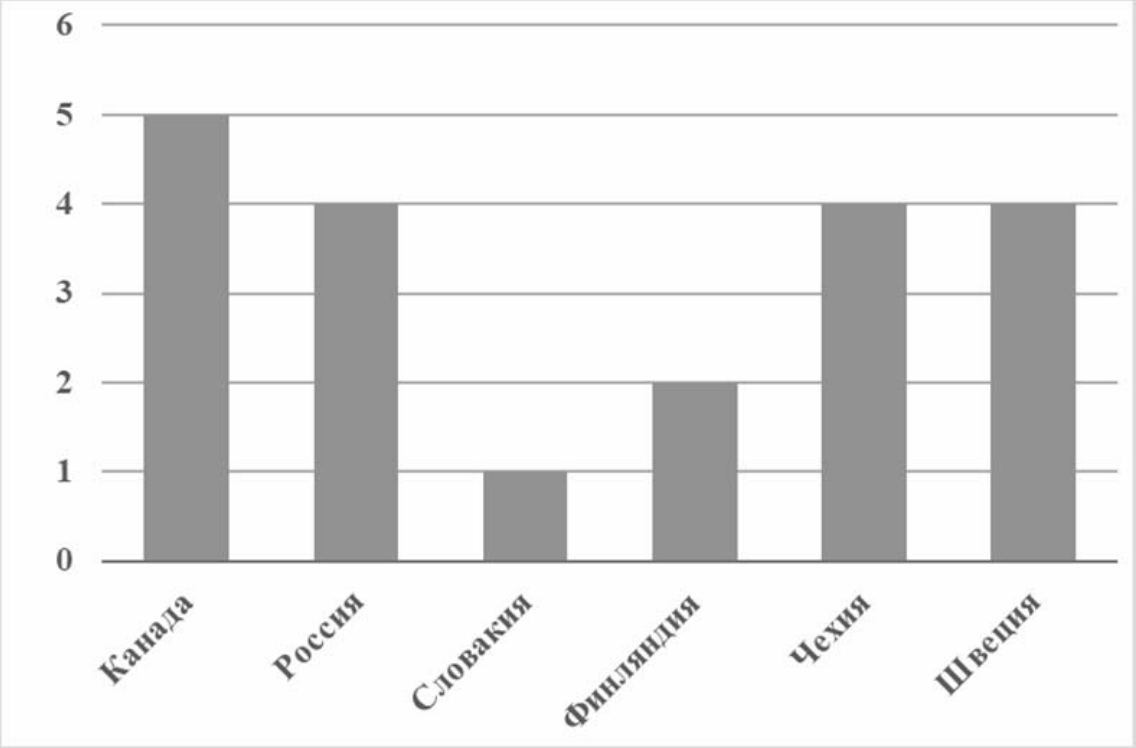
Решение.

Ответ:

КОД

znanie56.ru

11 На диаграмме показано, сколько раз какая национальная сборная команда становилась чемпионом мира по хоккею в период с 2000-го по 2019 год. Пользуясь этими данными, ответьте на вопросы.



1) Сколько раз становилась чемпионом сборная команда Швеции?

Ответ:

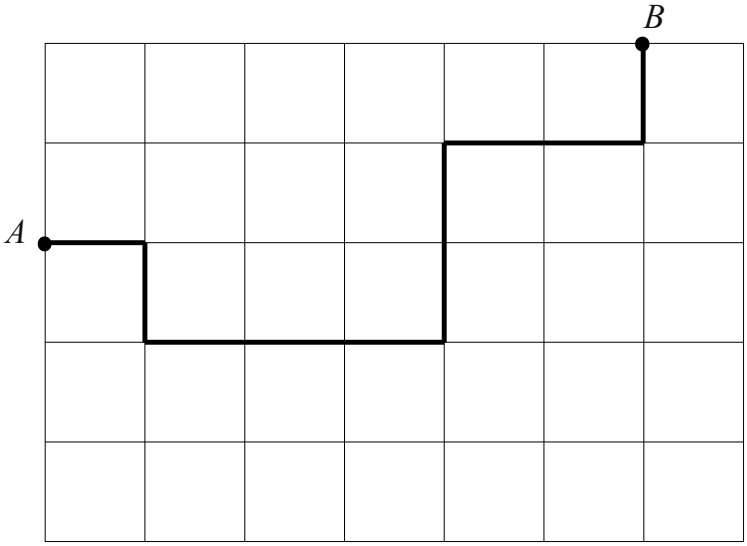
2) На сколько побед больше одержала сборная России, чем сборная Финляндии, в чемпионатах мира?

Ответ:

КОД

znanie56.ru

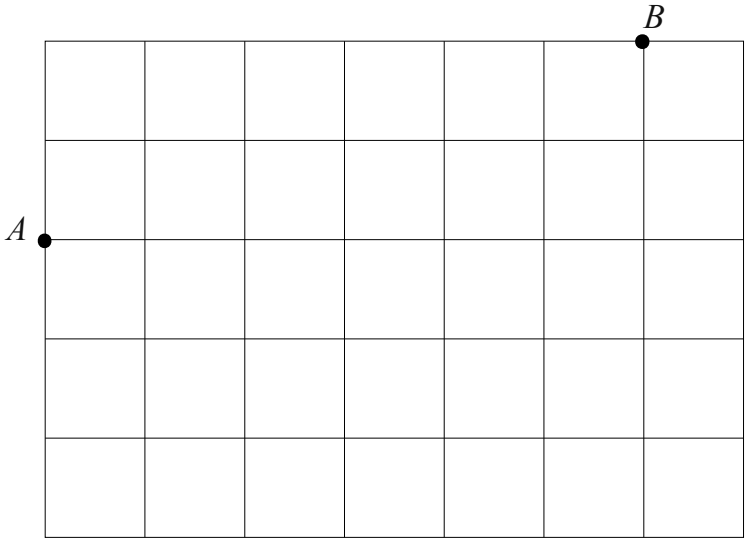
12 План местности разбит на квадраты. Сторона квадрата равна 15 м.



1) На рисунке изображён путь из точки *A* в точку *B*. Найдите длину этого пути. Ответ дайте в метрах.

Ответ:

2) Изобразите какой-нибудь путь из точки *A* в точку *B* длиной 210 м.



13 Найдите высоту прямоугольного параллелепипеда, если его объём равен 3630 см^3, длина равна 22 см, а ширина равна 15 см. Ответ дайте в сантиметрах.

Ответ:

КОД

znanie56.ru

14 Антон пришёл в школу, когда его электронные часы показывали 7:30, а вышел из школы в 13:00. В какой-то момент, будучи ещё в школе, Антон заметил, что если рассматривать двоеточие между цифрами на часах как знак деления, то частное окажется целым. Через семь минут Антон посмотрел на часы ещё раз, и частное снова оказалось целым! Чему будет равно частное ещё через семь минут?

Запишите решение и ответ.

Решение.

Ответ: