Код

Проверочная работа

по МАТЕМАТИКЕ

5 КЛАСС

Вариант 14

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!

© 2017 Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки Российской Федерации

Код

1 Приведите пример какого-нибудь двузначного числа, которое больше 70 и при этом делится на 4, но не делится на 6.

Ответ:

2 Представьте число 5 в виде дроби со знаменателем 9.

Ответ:

3 Выберите и запишите в ответ наименьшее из чисел:

39,7 40,2 40,01 39,08

Ответ:

4 Расстояние между городами Великий Новгород и Старая Русса по шоссе равно 96 км. Выехав из Великого Новгорода, автомобиль проехал $\frac{3}{8}$ всего пути. Сколько километров ему осталось проехать до Старой Руссы?

Ответ:

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

$$588 : \square = 28$$

Ответ:

Код

6 За 108 секунд насос накачал 18 литров воды. За сколько секунд этот же насос накачает 23 литра воды?

Запишите решение и ответ.

Решение:

Ответ:

7 На уроке физкультуры 25 второклассников одного класса бегут на лыжах друг за другом. Перед второклассником Костей бежит вдвое больше его одноклассников, чем за ним. Каким по счёту бежит Костя?

Ответ:

8 На премьеру спектакля пришло 1800 зрителей, а на второй спектакль — на 20% больше. На сколько больше человек пришло на второй спектакль, чем на премьеру?

Ответ:

9 Найдите значение выражения $42 \cdot 214 + 140\,480 \cdot (318 - 293) : 80$.

Запишите решение и ответ.

Решение:

Ответ:

Код

10 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?

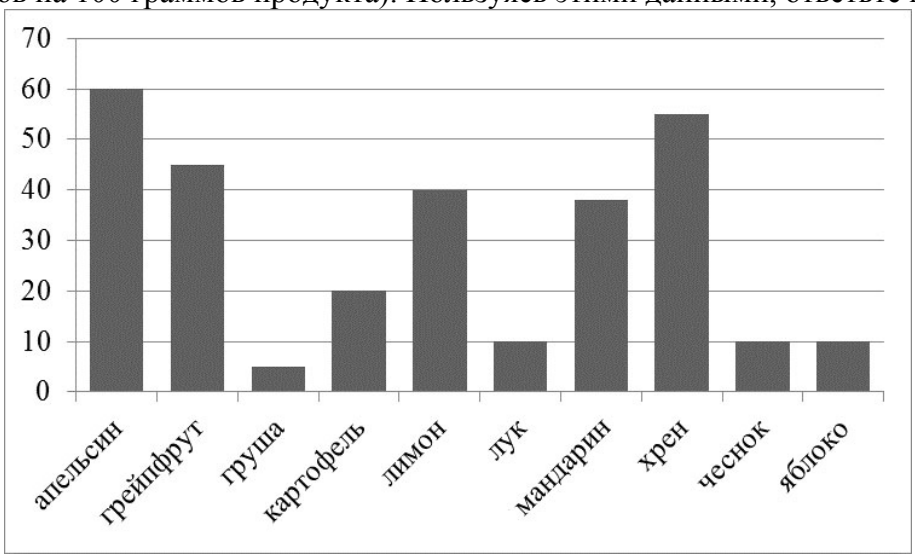
Биатлонист	Время прохождения дистанции	Количество промахов
Гусев	46 мин 45 с	2
Синицын	47 мин 31 с	2
Сорокин	48 мин 22 с	1
Уткин	49 мин 25 с	0

Запишите решение и ответ.

Решение:

Ответ:

11 На диаграмме показано содержание витамина С в некоторых фруктах и овощах (миллиграммов на 100 граммов продукта). Пользуясь этими данными, ответьте на вопросы.



1) Назовите овощ или фрукт с наибольшим содержанием витамина С.

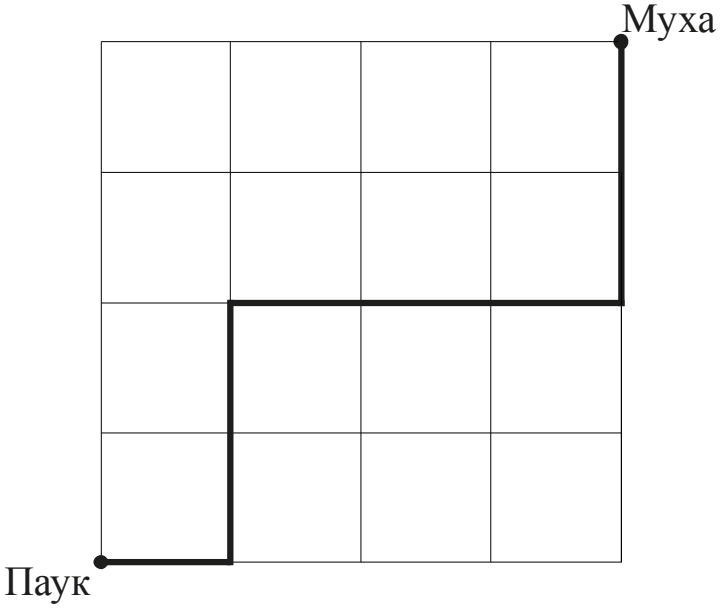
Ответ:

2) Сколько на диаграмме овощей и фруктов, в которых витамина С больше, чем в груше, но меньше, чем в картофеле?

Ответ:

Код

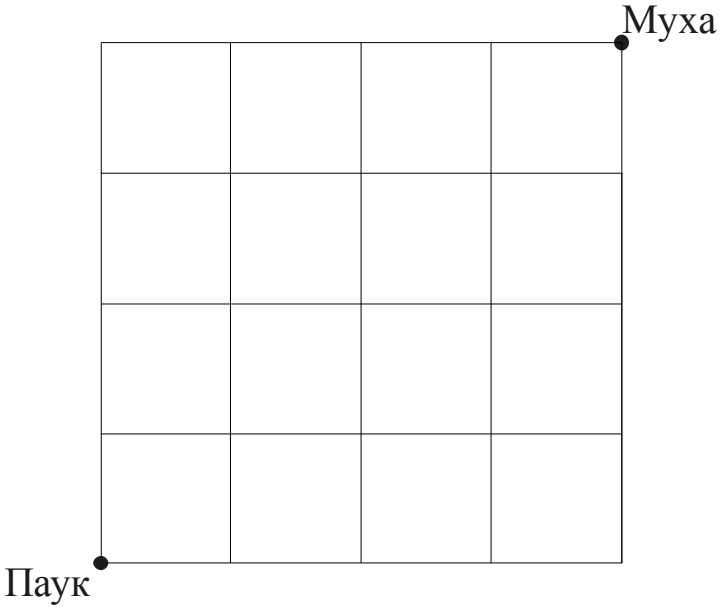
12 В одном углу паутины сидит паук, а в другом – муха, которая попала в паутину. Паутина состоит из квадратов со стороной 1 см.



1) На рисунке изображён путь паука к мухе. Найдите длину этого пути.

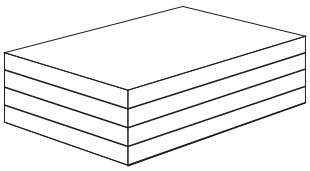
Ответ:	

2) Изобразите путь паука к мухе, длина которого 12 см.



Код

13 Из 4 деревянных досок длиной 80 см, шириной 30 см и толщиной 2 см склеили брусок, как показано на рисунке.



Найдите объём этого бруска в кубических сантиметрах.

Ответ:

14 Миша и Вадим играли в баскетбол, где за каждое попадание мячом в корзину даётся одно, два или три очка. Оба мальчика попали мячом в корзину по 10 раз, при этом Миша набрал на 19 очков больше, чем Вадим. Сколько раз Вадим получал три очка за свой бросок?

Запишите решение и ответ.

Решение:

Ответ: