КОД

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																		

© ВПР 2022.

КОД

1 Какое число при делении на 10 даёт частное 7 и остаток 9?

Ответ:

2 Запишите несократимую дробь, равную $\frac{56}{70}$.

Ответ:

3 Запишите какое-нибудь число, расположенное между числами 152,7 и 152,77.

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?

$$819 : \square = 63$$

Ответ:

КОД

6 За 45 минут Александр проехал на автомобиле 42 км. Сколько километров Александр проедет за 1 час 15 минут, если будет ехать с той же скоростью?

Запишите решение и ответ.

Решение.

Ответ:

7 Собаке хватает одной упаковки корма на 4 дня. Какое наименьшее количество упаковок корма нужно на 15 дней?

Ответ:

8 С 1 апреля магазин снизил цены на зимние ботинки на 40%, и они стали стоить 2460 рублей. Сколько рублей стоили зимние ботинки до снижения цены?

Ответ:

9 Найдите значение выражения $(1139+197\cdot 9):(201-199)$.

Запишите решение и ответ.

Решение.

Ответ:

КОД

10 Книги с одинаковым названием сложили в стопки. Результаты измерений высоты каждой стопки показаны в таблице. Какова наименьшая толщина одной книги?

Название книги	Количество книг в стопке	Высота стопки
«Незнайка на Луне»	8	240 мм
«Мэри Поппинс»	5	75 мм
«Малыш и Карлсон»	4	72 мм
«Алиса в Стране чудес»	7	175 мм

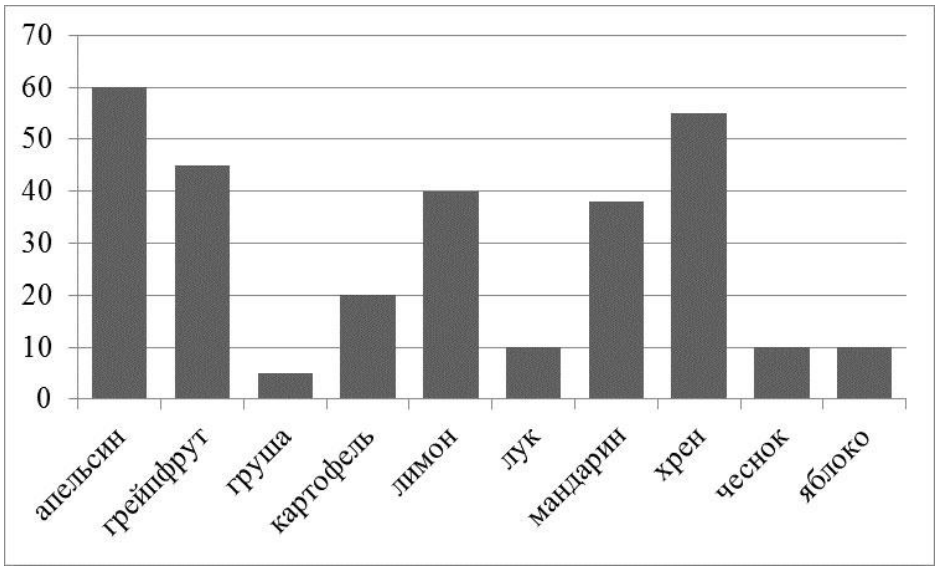
Запишите решение и ответ.

Решение.

Ответ:

КОД

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.

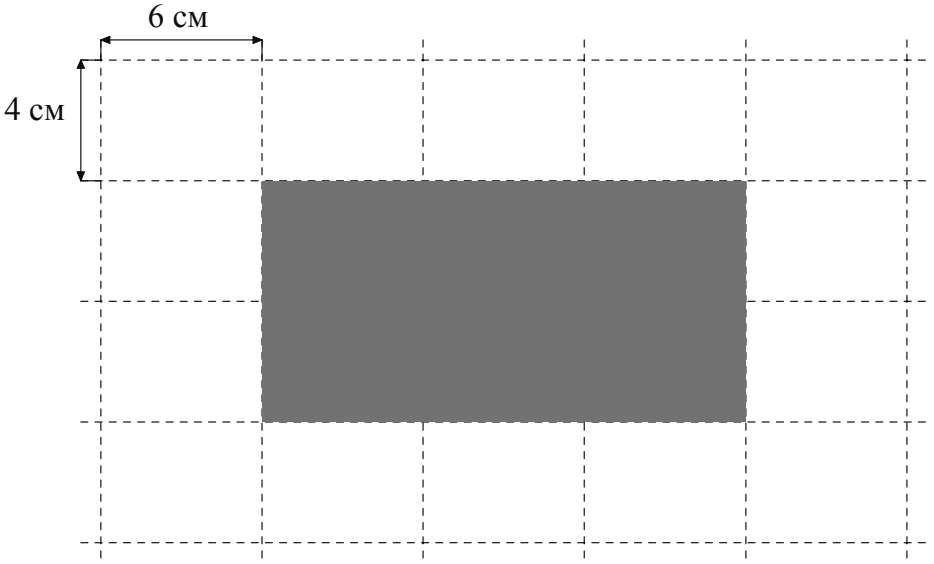
Ответ:

2) Сколько на диаграмме овощей и фруктов, в которых витамина С больше, чем в мандарине?

Ответ:

КОД

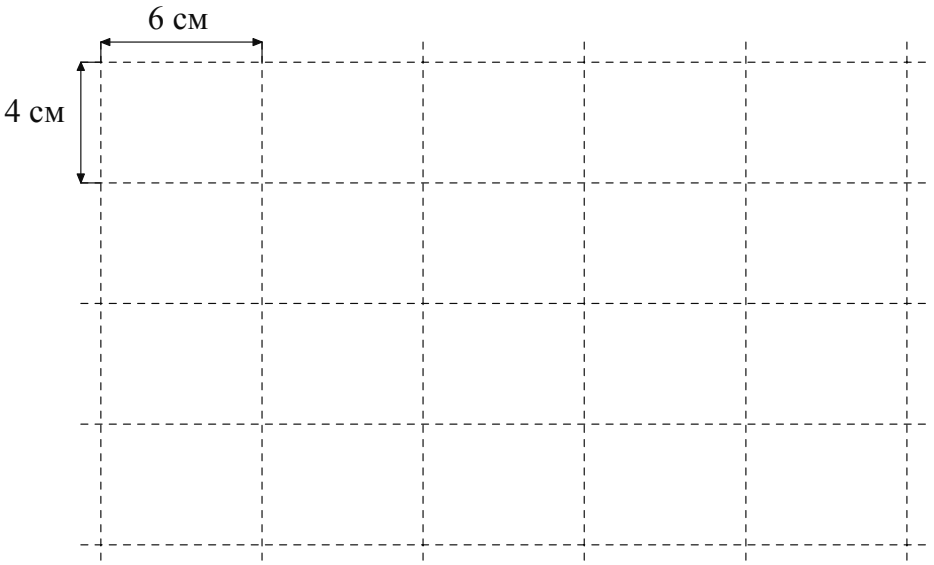
12 Лист бумаги расчерчен на прямоугольники со сторонами 4 см и 6 см.



1) На рисунке по линиям изображена фигура. Найдите площадь этой фигуры. Ответ дайте в квадратных сантиметрах.

Ответ:

2) Изобразите по линиям сетки какую-нибудь фигуру площадью 216 см^2.



13 Найдите высоту прямоугольного параллелепипеда, если его объём равен 6300 см^3, длина равна 25 см, а ширина равна 18 см. Ответ дайте в сантиметрах.

Ответ:

КОД

14 Имеется некоторое количество стеклянных декоративных шариков. Если все шарики разложить в пакетики, по 6 штук в каждый пакетик, то останется 5 лишних шариков. Если все шарики разложить по 5 штук в пакетики, то останется 4 лишних шарика, а если раскладывать по 4 шарика в пакетик, то останется 3 шарика.
Сколько всего имеется шариков, если известно, что их меньше 100?

Запишите решение и ответ.

Решение.

Ответ: