

**Проверочная работа  
по МАТЕМАТИКЕ**

**5 КЛАСС**

**Вариант 5**

**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!***

[illegible]

Ответ:	
--------	--

Ответ:	
--------	--

Ответ:	
--------	--

[illegible]

6

Сканер сканирует 144 страницы за 6 минут. Сколько страниц отсканирует этот же сканер за 4 минуты?

Запишите решение и ответ.

Решение:

 Ответ:

7

Вдоль дорожки ничего не росло, пока Мальвина не посадила вдоль неё тюльпаны в один ряд. Затем Буратино посадил между каждыми двумя соседними тюльпанами один нарцисс. Теперь вдоль дорожки растут 17 растений. Сколько среди них тюльпанов?

 Ответ:

8

В мае за электроэнергию заплатили 1200 руб., а в июне – на 30% меньше. На сколько рублей меньше заплатили в июне, чем в мае?

 Ответ:

9

Найдите значение выражения  $252 \cdot (69 + 136) - 6588 : 27 \cdot 36$ .

Запишите решение и ответ.

Решение:

 Ответ:

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
«Мальш и Карлсон»	4	72 мм
«Алиса в Стране чудес»	7	175 мм

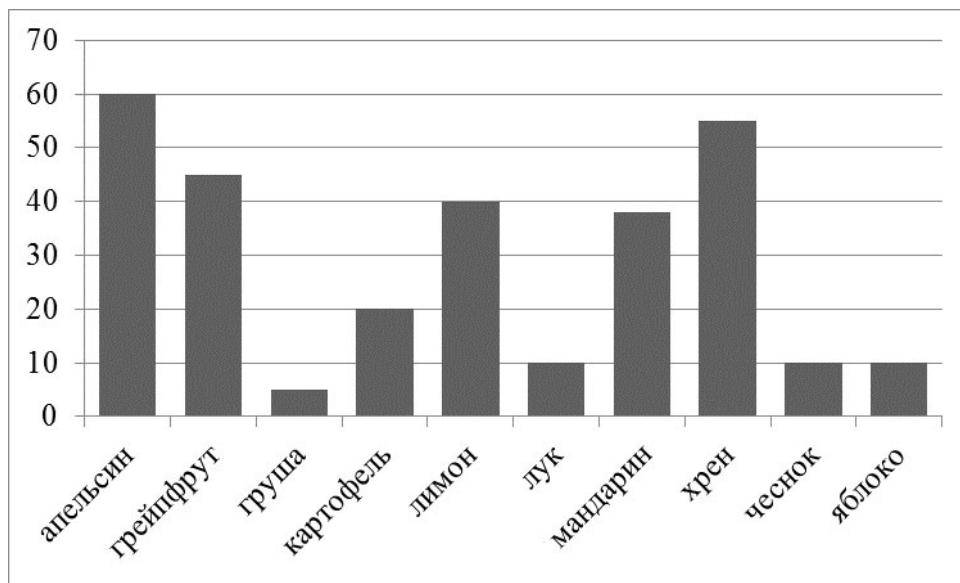
Запишите решение и ответ.

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 фрукт или овощ с наименьшим содержанием витамина С.

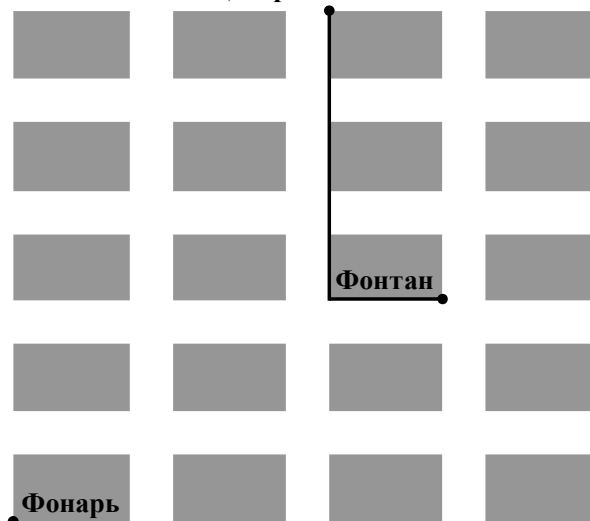
 Ответ:

2) Перечислите овощи и фрукты, в которых витамина С больше, чем в картофеле, но меньше, чем в грейпфруте.

 Ответ:

12

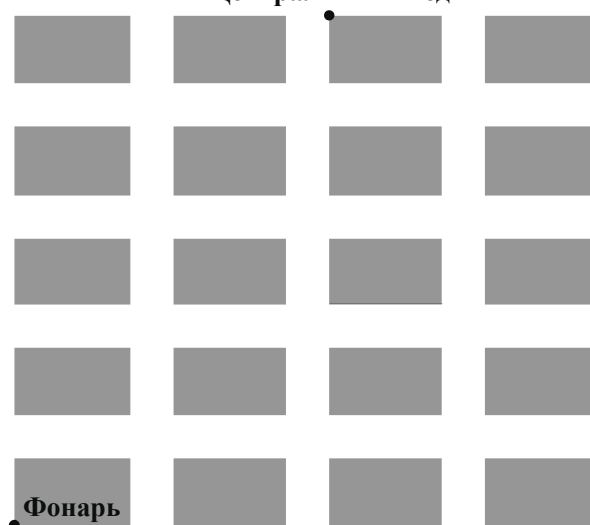
## Центральный вход



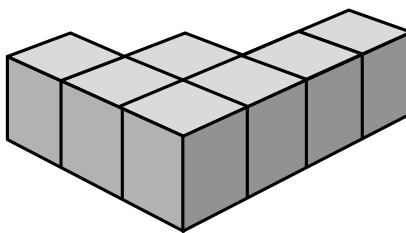
Ответ:

[illegible]

## Центральный вход



- 13 Из кубиков с ребром 3 см составлена фигура (см. рисунок). Найдите её объём в кубических сантиметрах.



Ответ:

- 14 Саша, Дима и Борис пошли на рыбалку. Саша поймал больше всех — 13 рыб, а Борис поймал меньше всех — 9 рыб. Потом ребята решили разделить всю рыбу между собой поровну, и у них это получилось. Сколько рыб досталось каждому?

Запишите решение и ответ.

Решение:

Ответ: