

**Проверочная работа
по МАТЕМАТИКЕ**

5 класс

Вариант 3

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																		

1

Задумано число. Это число делится на 6 без остатка, и полученное частное — нечётное число. Какое число задумано, если оно больше 105, но меньше 125?



Ответ:

[illegible]

2

Запишите несократимую дробь, равную $\frac{45}{60}$.

Ответ:

[illegible]

3

Запишите какую-нибудь десятичную дробь, расположенную между числами 20,4 и 20,5.

Ответ:

[illegible]

4

Осенью с яблонь сняли яблоки — жёлтые и зелёные. Зелёных яблок сняли 36 кг. Жёлтые яблоки составили четыре седьмых всех яблок. Сколько всего килограммов яблок сняли?



Ответ:

[illegible]

5

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

$$436 - \square = 164$$



Ответ:

[illegible]

6

За 7 часов 3D принтер напечатал 98 деталей. Сколько деталей напечатал этот 3D принтер за 6 часов?

Запишите решение и ответ.

Решение.

 Ответ:

7

Для праздника нужно не менее 250 бутылок воды. Какое наименьшее количество упаковок придётся купить, если в каждой упаковке по 8 бутылок?

 Ответ:

8

В январе завод выпустил 300 холодильников, а в феврале — 324. На сколько процентов выросло производство холодильников в феврале по сравнению с январём?

 Ответ:

9

Найдите значение выражения $133 + 22 \cdot (5448 - 40) : 13$.

Запишите решение и ответ.

Решение.

 Ответ:

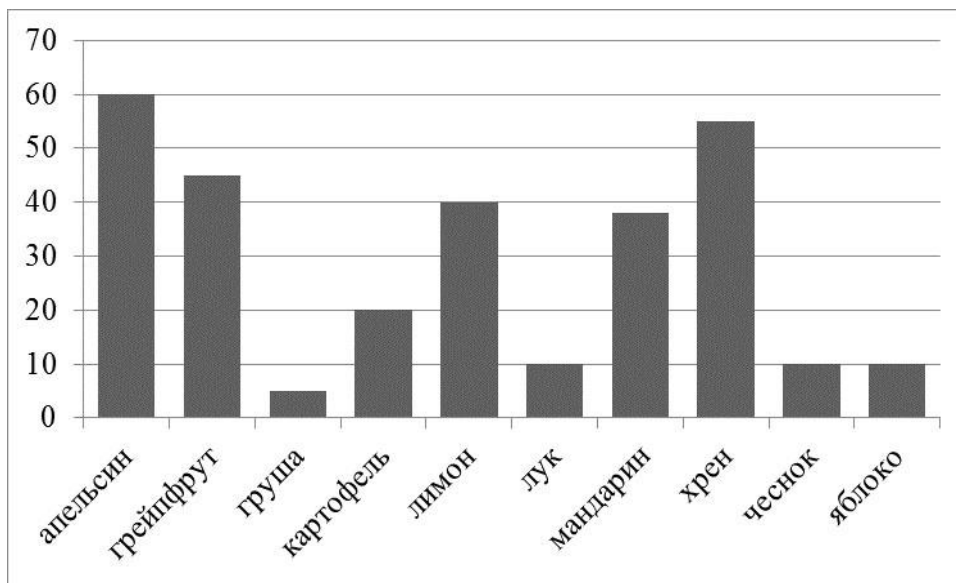
10

Принтер	Время печати, мин	Количество напечатанных страниц, шт.
А	8	168
Б	7	154
В	6	138
Г	8	160

[illegible]

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:

[illegible]

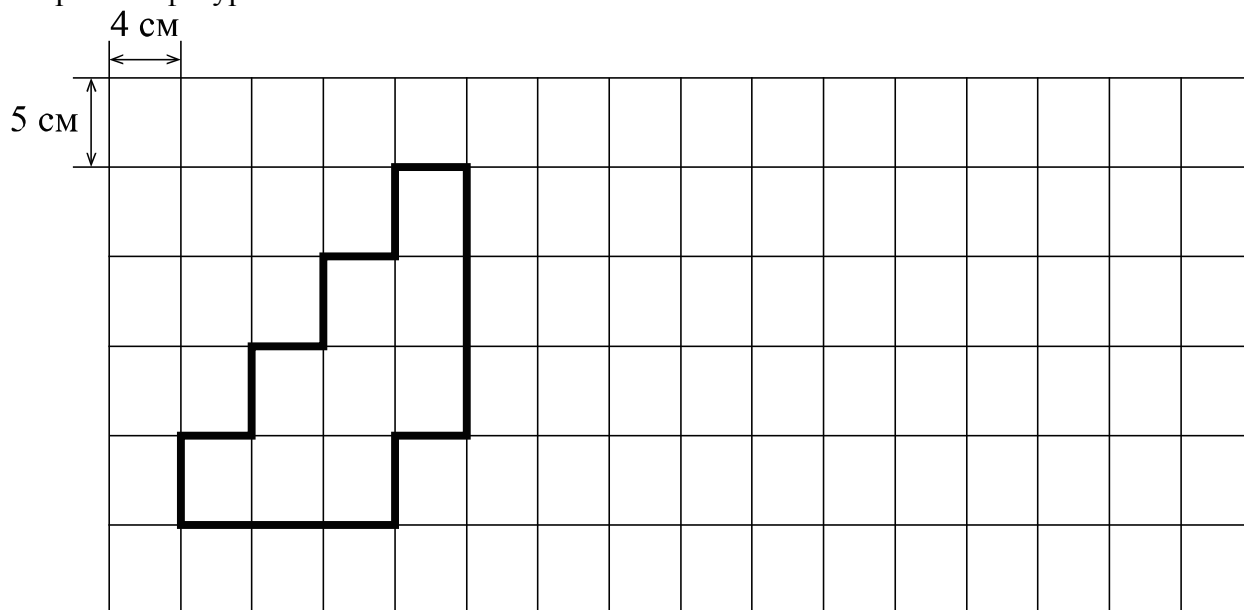
2) Перечислите овощи и фрукты, в которых витамина С больше, чем в картофеле, но меньше, чем в грейпфруте.

Ответ:

[illegible]

12

На рисунке дано поле, расчерченное на прямоугольники со сторонами 5 см и 4 см. На нём изображена фигура.



1) Найдите периметр этой фигуры. Ответ дайте в сантиметрах.

Ответ:

[illegible]

2) На поле, данном в условии, начертите прямоугольник, периметр которого равен 80 см.

13

Найдите высоту прямоугольного параллелепипеда, если его объём равен 490 см^3 , длина равна 14 см , а ширина равна 5 см . Ответ дайте в сантиметрах.

Ответ:

[illegible]

14

Запишите решение и ответ.

[illegible]