Проверочная работа

по МАТЕМАТИКЕ

**5**

класс

**Вариант3**

Инструкция по выполнению работы

На выполнение работы по математике даётся 45 минут. Работа содержит 9 заданий.

В заданиях, после которых есть поле со словом «Ответ», запишите ответ в указанном

месте.

В задании 8 (пункт2) 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!

3

4

5

6

7

8

9

Таблица для внесения баллов участника

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер  задания | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8(1) | 8(2) | 9 | Сумма баллов | Отметка за работу |
| Баллы |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

В записи чётного трёхзначного числа каждая из цифр 1, 6 и 5 встречается один раз. Запишите

наибольшее такое число.

**1**

**2**

Ответ:

Ответ:

**3**

Ответ:

В конкурсе, состоящем из нескольких этапов, участвовало 63 певца. Девятая часть

Участников вышла в финал. Сколько певцов **не вышло** в финал конкурса?

**4**

**5**

Ответ:

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

−

- 155=353+64

Ответ:

2

Вал швейной машины за минуту делает 1140 оборотов. Сколько оборотов сделал вал

за 31 секунду?

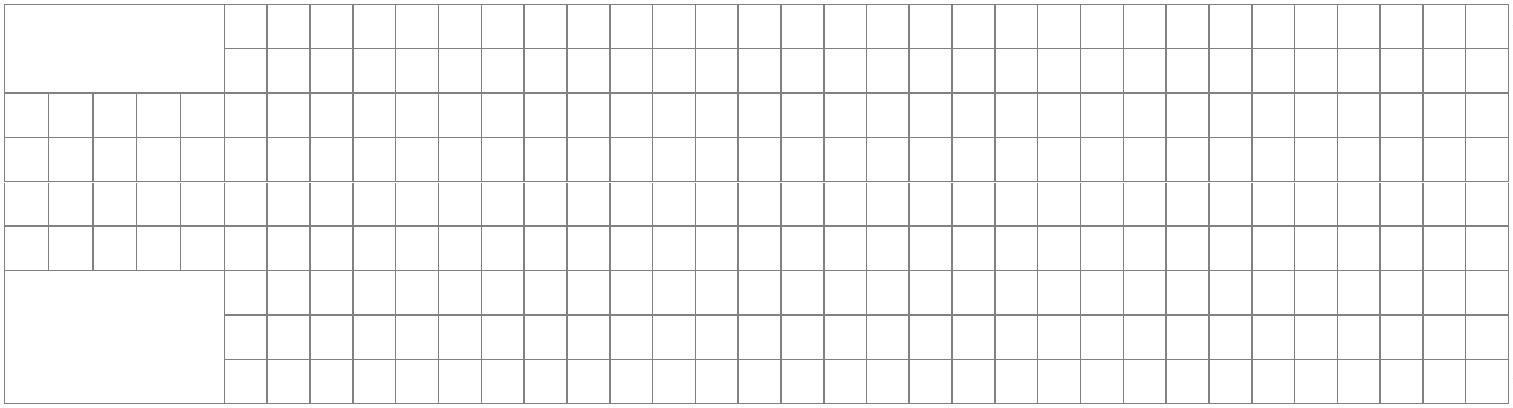
Запишите решение и ответ.

Решение.

В хозяйстве собрали 370 кг черешни. Для отправки в магазин черешню нужно упаковать

в ящики по 7 кг. Какое наибольшее количество полных ящиков с черешней хозяйство сможет

отправить в магазин?

ooxWord://word/media/image17.jpeg

**6**

Ответ:

**7**

Найдите значение выражения (39 917 - 12 998) :9-59∙ 24.

Запишите решение и ответ.

Решение.

Ответ:

3

В магазине продаётся офисная бумага разных торговых марок в разных пачках

и по различной цене. Нужно купить 1000 листов бумаги одной марки. Сколько рублей будет

стоить наиболее дешёвая покупка?

Количество листов в пачке

Марка бумаги

Цена пачки

430 руб.

210 руб.

450 руб.

175 руб.

«Лучшая»

«Снежок»

«Сирень»

«Ария»

500

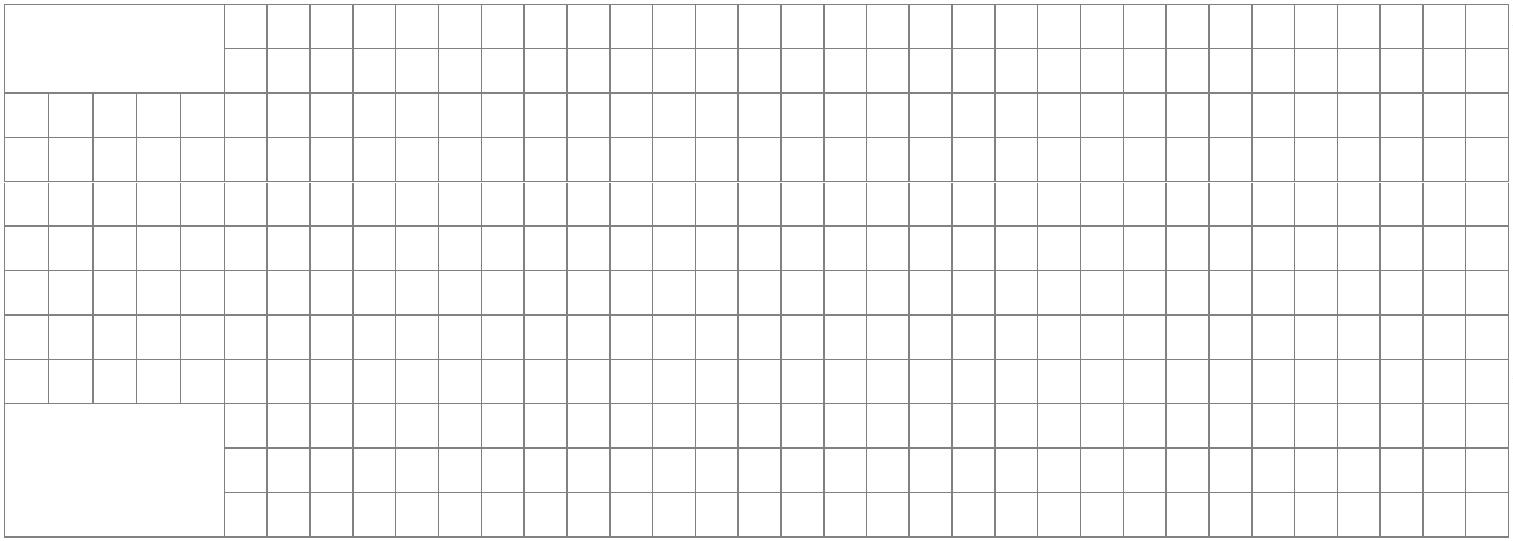
250

500

200

Запишите решение и ответ.

Решение.



Ответ:

4

**8**

**9**

Лист бумаги расчерчен на прямоугольники со сторонами 5 см и 3 см. От точки *А* к точке *В*

Проведена ломаная по сторонам прямоугольников.

3см

5см

*A*

*B*

*C*

*D*

1) Найдите длину этой ломаной. Ответ дайте в сантиметрах.

Ответ:

2) На рисунке, данном в условии, начертите по сторонам прямоугольников какую - нибудь

ломаную, которая соединит точки *C* и *D* и будет иметь длину 27 см.

В магазине были апельсины; всего меньше 100 штук. Сначала их хотели разложить

в упаковки, по 9 штук в каждую, но тогда бы осталось два лишних апельсина. Тогда

продавец взял один апельсин для витрины, а остальные апельсины разложил в упаковки,

по восемь штук в каждой — и лишних апельсинов не осталось. Сколько апельсинов было

сначала?

Запишите решение и ответ.

Решение.

