Проверочная работа

По МАТЕМАТИКЕ

**5**

класс

**Вариант 21**

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!

Таблицадлявнесениябалловучастника

Номер

задания

1

2

3

4

5

6

7

8

9

1011(1)11(2)12(1)12(2)1314

Баллы

*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 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Задумано число. Это число делится на 9 без остатка, и полученное частное—чётное число.

Какое число задумано, если оно больше 110, но меньше 140?

**1**

Ответ:

**2**

**3**

Ответ:

На фотовыставке представлены фотографии российских и зарубежных фотографов, причём

фотографии российских фотографов составляют четыре девятых всех представленных

фотографий. Известно, что на выставке 40 фотографий зарубежных фотографов. Сколько

всего фотографий представлено на выставке?

Ответ:

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

**4**

−

- 163=352+47

Ответ:

2

За 3 часа 3D принтер напечатал 87 деталей. Сколько таких деталей напечатает этот

3D принтер за 5 часов?

Запишите решение и ответ.

Решение.

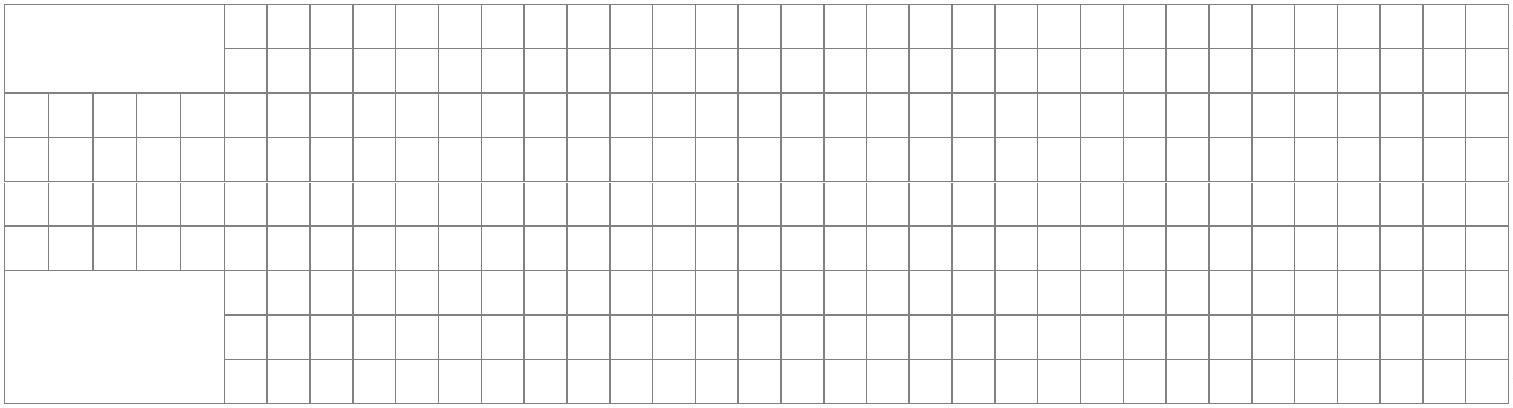
В школьную библиотеку перед началом учебного года привезли 200 новых учебников.

Библиотекарь может их расставить на книжные полки так, чтобы на каждой полке стояло

меньше 45 учебников. Какое наименьшее число книжных полок займут новые учебники?

**5**

Ответ:

ooxWord://word/media/image16.jpeg

**6**

Ответ:

**7**

Найдите значение выражения 131 546–1968∙ (978–699):8.

Запишите решение и ответ.

Решение.

Ответ:

3

В магазине продаётся мёд разного вида в разных банках и по различной цене. Нужно купить

2 кг мёда одного вида. Во сколько рублей обойдётся самая дешёвая покупка?

Мёд

Масса мёда в банке

Цена банки

210 руб.

370 руб.

150 руб.

400 руб.

Горный

Липовый

Гречишный

Луговой

250 г

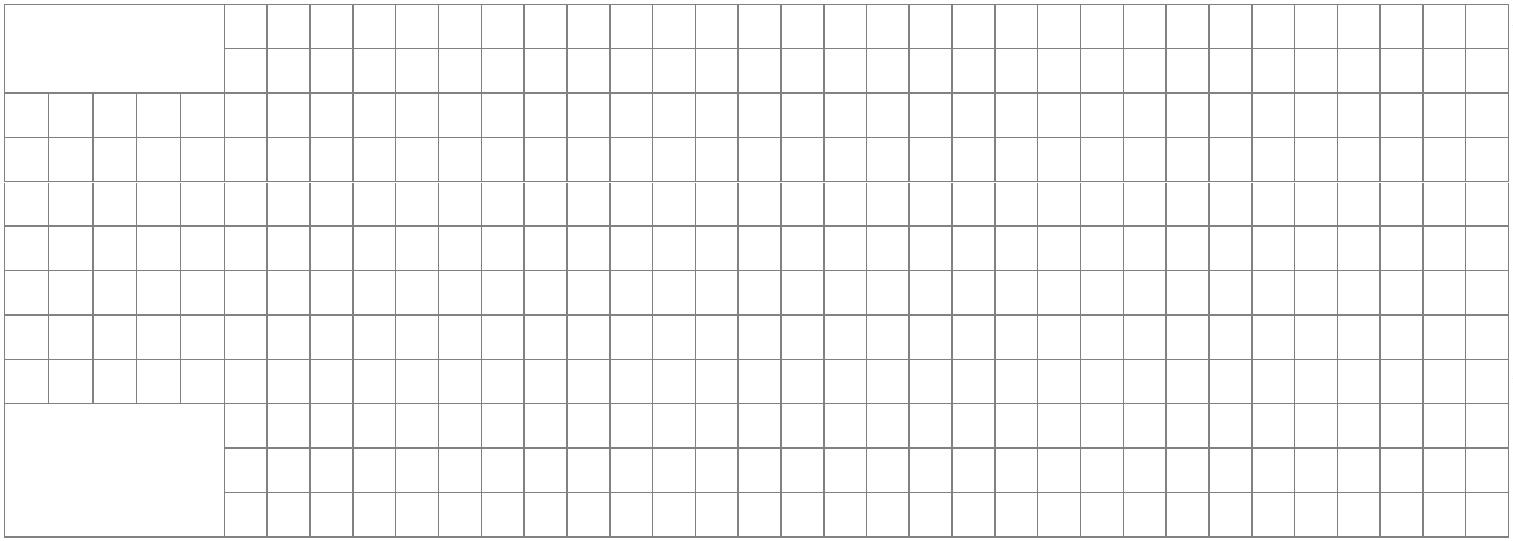
400г

200 г

500 г

Запишите решение и ответ.

Решение.



4



5

На рисунке дано поле, расчерченное на квадраты со стороной 4 см. На нём изображена

фигура.

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

Ответ:

2) На поле, данном в условии, начертите прямоугольник, периметр которого равен 64 см.

**9**

Ответ:

6

**8**

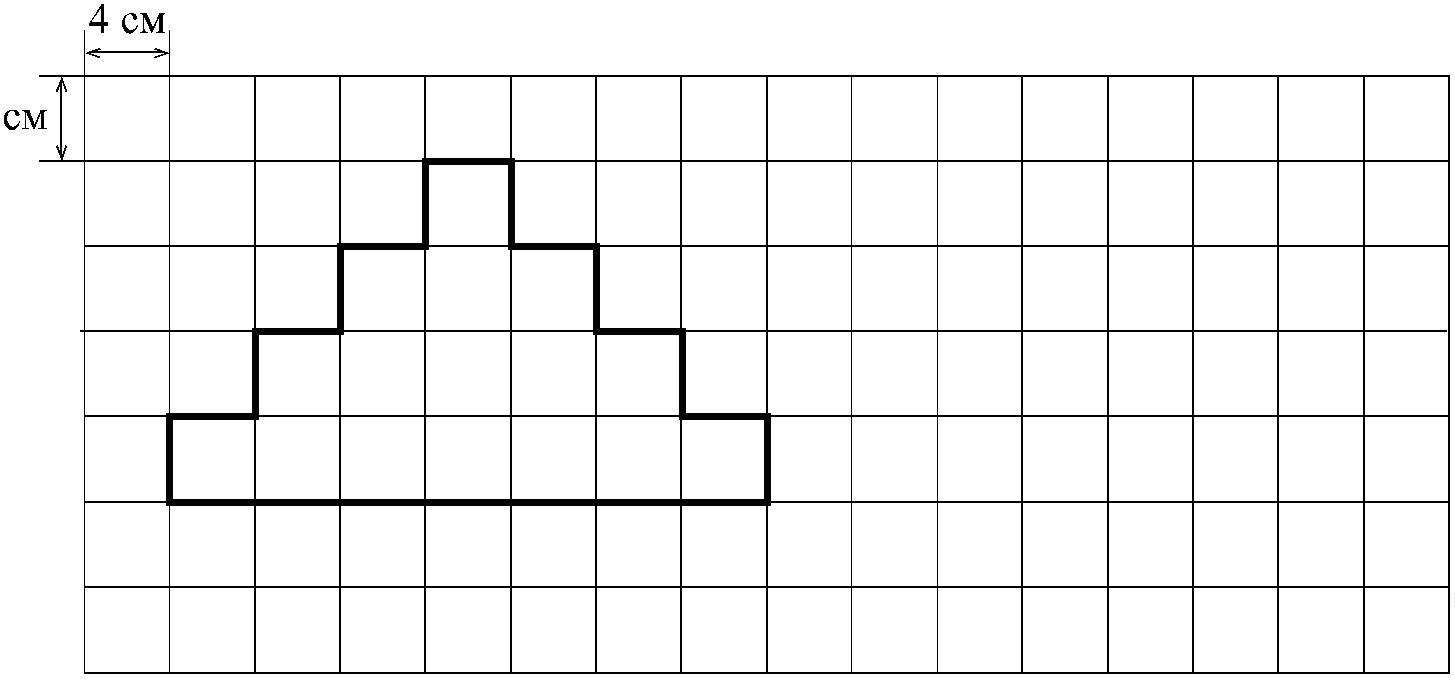
У семи одноклассников было поровну наклеек с футболистами, причём всего у них было

больше 120, но меньше 200 наклеек. Когда в их класс пришёл новый ученик, каждый

мальчик подарил ему восьмую часть своих наклеек. Сколько наклеек отдал каждый?

Запишите решение и ответ.

Решение.

ooxWord://word/media/image47.jpeg