

**Проверочная работа
по МАТЕМАТИКЕ**

**6 КЛАСС
(по материалам 5 класса)**

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!

Заполняется учителем, экспертом или техническим специалистом

Обратите внимание: в случае, если какие-либо задания не могли быть выполнены целым классом по причинам, связанным с отсутствием соответствующей темы в реализуемой школой образовательной программе, в форме сбора результатов ВПР всем обучающимся класса за данное задание вместо балла выставляется значение «Тема не пройдена». В соответствующие ячейки таблицы заполняется н/п.

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																		

6

За 4 минуты автомат наклеил этикетки на 68 банок. За сколько минут этот же автомат наклеит этикетки на 102 банки?

Запишите решение и ответ.

Решение.

 Ответ:

7

В супермаркет собираются привезти 130 кг винограда. Какое наименьшее количество килограммов винограда нужно добавить, чтобы весь виноград можно было разложить в ящики по 7 килограммов в каждый?

 Ответ:

8

В спортивных соревнованиях приняли участие 98 учеников школы, это 25% всех учеников этой школы. Сколько всего учеников в школе?

 Ответ:

9

Найдите значение выражения $(45\,780 + 33\,420) : 90 - 35 \cdot 18$.

Запишите решение и ответ.

Решение.

 Ответ:

10

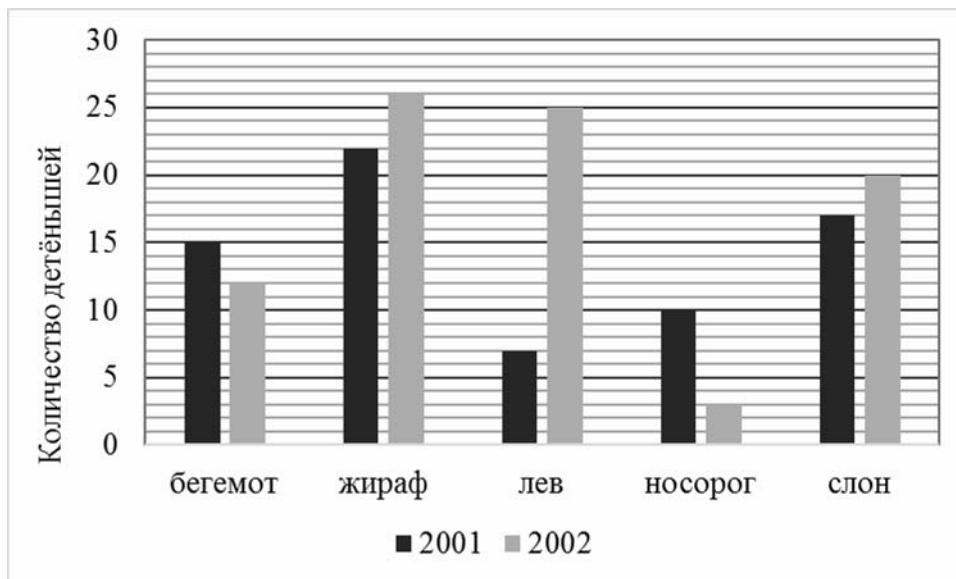
В таблице показаны тарифные планы компании, предоставляющей услуги мобильного интернета. Какова наименьшая стоимость одного гигабайта? Ответ дайте в рублях.

Тарифный план	Количество гигабайтов	Стоимость, руб.
«Лёгкий»	6	540
«Летний»	8	720
«Деловой»	15	1200
«Универсальный»	10	1100

Запишите решение и ответ.

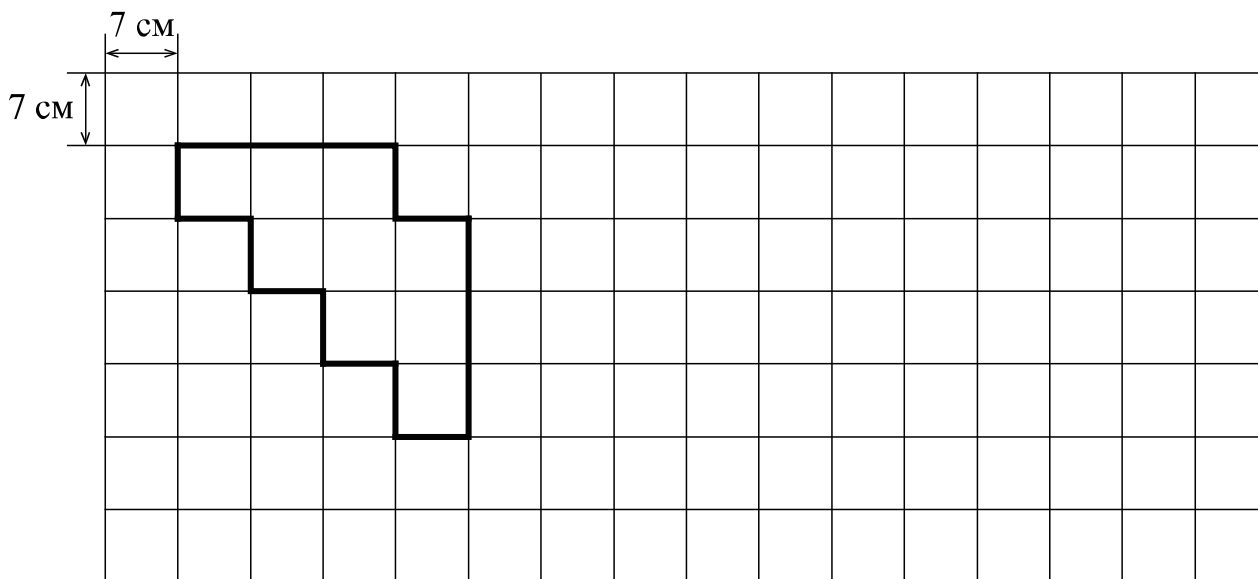
Решение.

 Ответ:



12

На рисунке дано поле, расчерченное на квадраты со стороной 7 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 126 см.

13

У Ксении было 287 одинаковых кубиков. Она сложила прямоугольный параллелепипед: 13 кубиков в длину, 5 кубиков в ширину и 4 кубика в высоту. Сколько кубиков у неё ещё осталось?

Ответ:

