

**Проверочная работа  
по МАТЕМАТИКЕ**

**6 класс (по программе 5 класса)**

**Вариант 1**

**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!*



6

За 7 дней в типографии изготовили 11 200 сувенирных значков. Сколько значков изготовили в типографии за 3 дня?

Запишите решение и ответ.

Решение.

 Ответ:

7

У Васи есть конструктор, из деталей которого можно собрать вагончики. Чтобы собрать один вагончик, нужно 17 винтиков и ещё другие детали. В конструкторе всего 100 таких винтиков. Какое наибольшее число вагончиков сможет собрать Вася, если других деталей хватает?

 Ответ:

8

С 1 апреля магазин снизил цены на зимние ботинки на 25%, и они стали стоить 2700 рублей. Сколько рублей стоили зимние ботинки до снижения цены?

 Ответ:

9

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

Запишите решение и ответ.

Решение.

 Ответ:

10

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
Горный	500 г	330 руб.
Липовый	200 г	150 руб.
Луговой	400 г	250 руб.
Гречишный	250 г	140 руб.

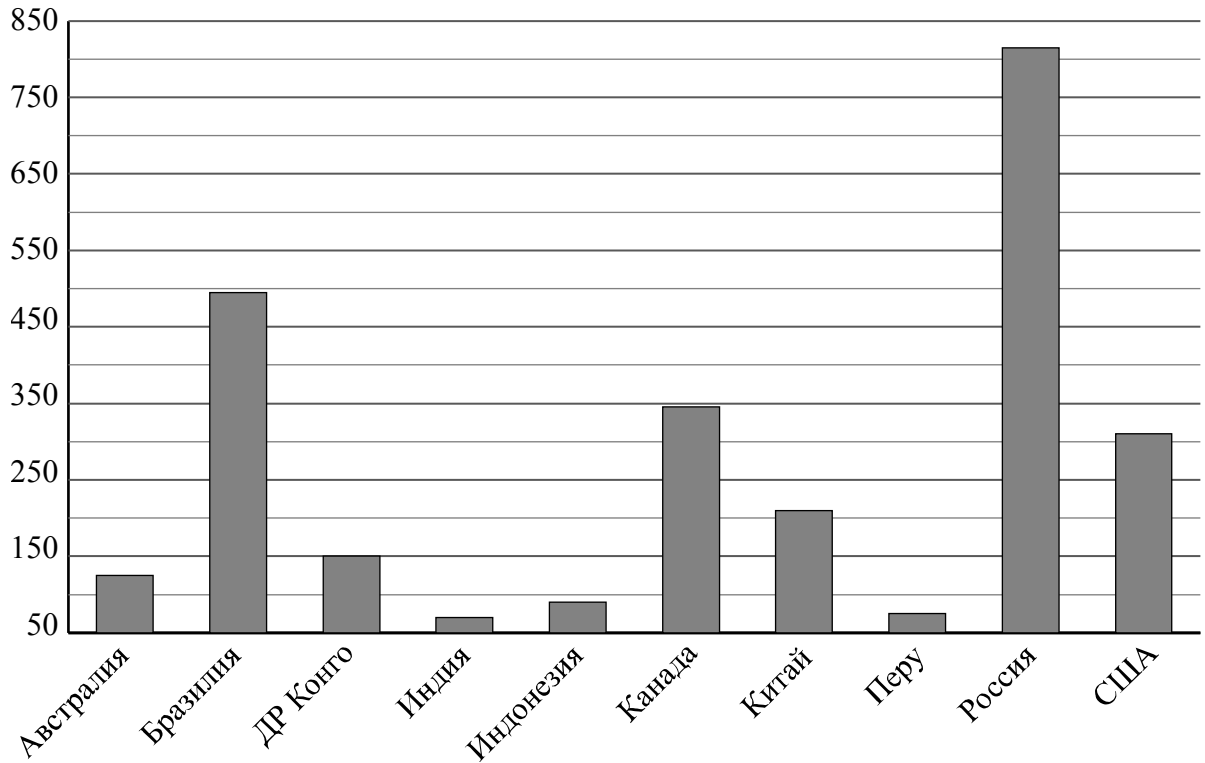
Запишите решение и ответ.

Решение.

 Ответ:

11

На диаграмме показана площадь лесных территорий (млн га) десяти стран мира в 2015 году. Пользуясь этими данными, ответьте на вопросы.



1) Сколько стран из названных в 2015 году имели площадь лесных территорий более 400 млн га?



Ответ:																				

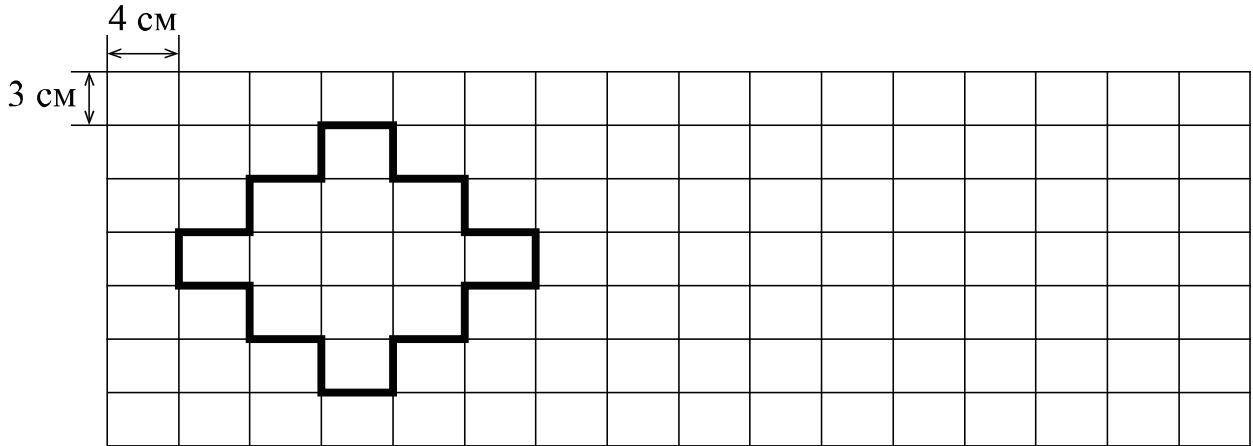
2) Россия занимала первое место по площади лесных территорий. Какая страна в 2015 году занимала пятое место в мире по площади лесных территорий?



Ответ:																				

12

На рисунке дано поле, расчерченное на прямоугольники со сторонами 3 см и 4 см. На нём изображена фигура.



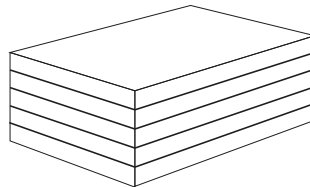
1) Найдите периметр этой фигуры. Ответ дайте в сантиметрах.

<input style="width: 40px; height: 30px; border: 1px dashed black;" type="text"/>	Ответ:	

2) На поле, данном в условии, начертите прямоугольник, периметр которого равен 54 см.

13

Из пяти деревянных досок длиной 40 см, шириной 25 см и толщиной 2 см склеили брусок, как показано на рисунке.



Найдите объём этого бруска в кубических сантиметрах.

<input style="width: 40px; height: 30px; border: 1px solid black;" type="text"/>	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: