

2019

ПОДГОТОВКА к ВПР 5 класс



Из сборника

Выдано 8 февраля 2019

Сдать 15 февраля 2019

Вариант № 2

Задание 1

Среди чисел, меньших 140 найдите четные, числа, которые кратны 17 и одновременно не кратны 4.

Задание 2

Из $\frac{4}{7}$ числа 56 вычитите $\frac{3}{11}$ числа 33. В ответе напишите полученный результат.

Задание 3

Запишите в виде десятичной дроби частное $9784 : 10000$.

Задание 4

До обеда выгрузили $\frac{7}{10}$ зерна, находившегося в товарном вагоне. Сколько тонн зерна было в вагоне, если выгрузили 42 т?

Задание 5

При каком значении x верно равенство: $x : 55 = 12$?

Задание 6

Чтобы приготовить 4 порции картофельной запеканки, нужно взять 0,44 кг картофеля. Сколько картофеля потребуется, чтобы приготовить 12 порций запеканки?

Запишите решение и ответ.

Задание 7

Гелевые ручки продаются в коробках по 8 штук в каждой. Нужно купить наименьшее возможное число коробок, но так, чтобы в них было не менее 350 ручек. Сколько ручек было куплено?

Задание 8

В марте комбинат произвёл 60 тонн сливочного масла, а в апреле — на 20% больше. Сколько тонн сливочного масла комбинат произвёл в апреле?

Задание 9

Найдите значение выражения $(7,061 : 2,3 - 2,2) \cdot (4,2 + 17,391 : 5,27)$.
Запишите решение и ответ.

Задание 10

Ваня купил два батона хлеба, полкило колбасы и полтора килограмма картошки. Один батон хлеба стоит 23 рубля, один килограмм колбасы 360 рублей, а один килограмм картошки — 40 рублей. Какую сдачу получит Ваня с 500 рублей?

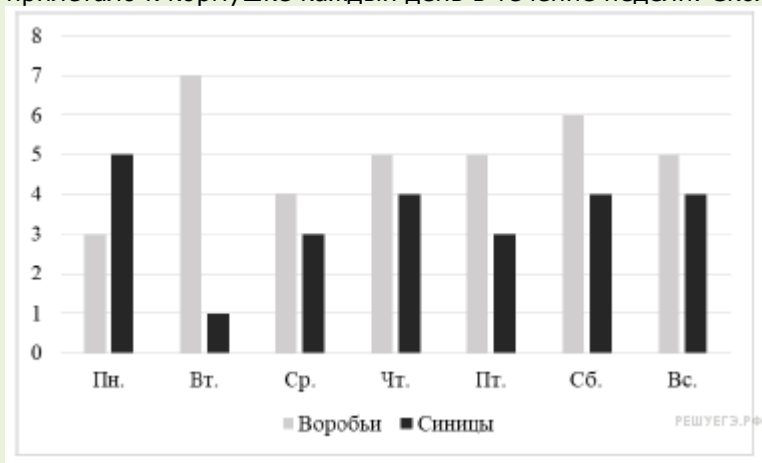
Запишите решение и ответ.

Задание 11

Света, Маша и Оля разделили между собой 60 конфет. Света заметила, что если она отдаст все свои конфеты Маше, то у Маши и Оли станет поровну конфет, а если она отдаст все свои конфеты Оле, то у Оли станет в 11 раз больше конфет, чем у Маши. Сколько конфет было у Светы? Запишите решение и ответ.

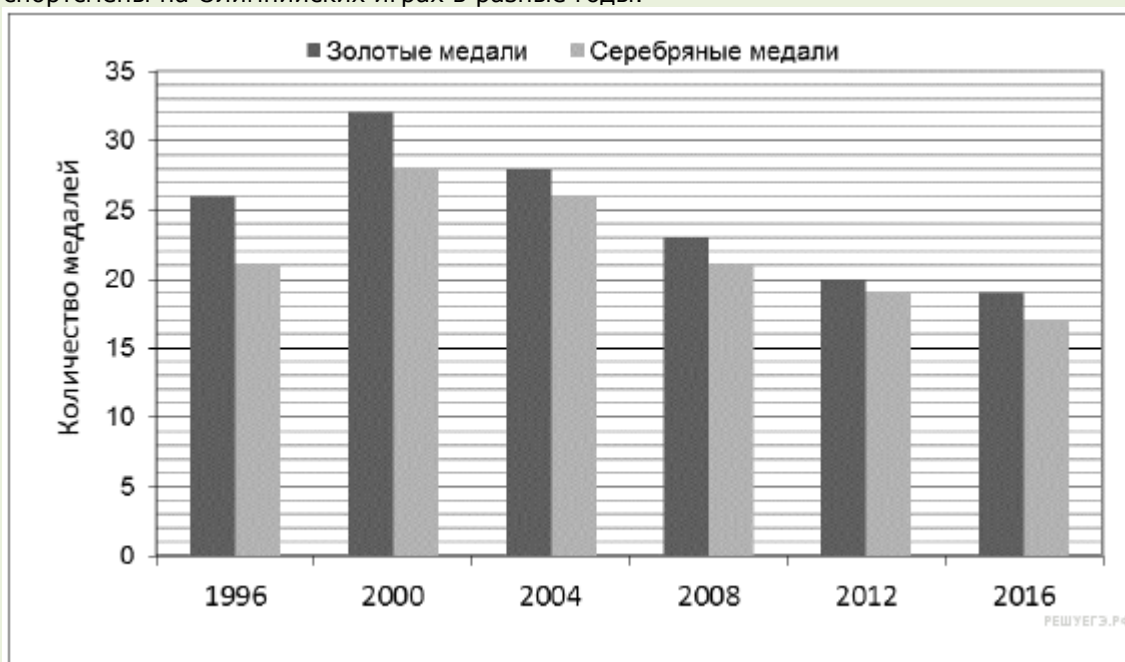
Задание 12

Максим повесил кормушку для птиц. На диаграмме показано, сколько воробьёв и синиц прилетало к кормушке каждый день в течение недели. Сколько птиц прилетало в субботу?



Задание 13

На диаграмме показано, сколько золотых и серебряных медалей завоевали российские спортсмены на Олимпийских играх в разные годы.



В каком году разность между количеством золотых и серебряных медалей была наибольшей?

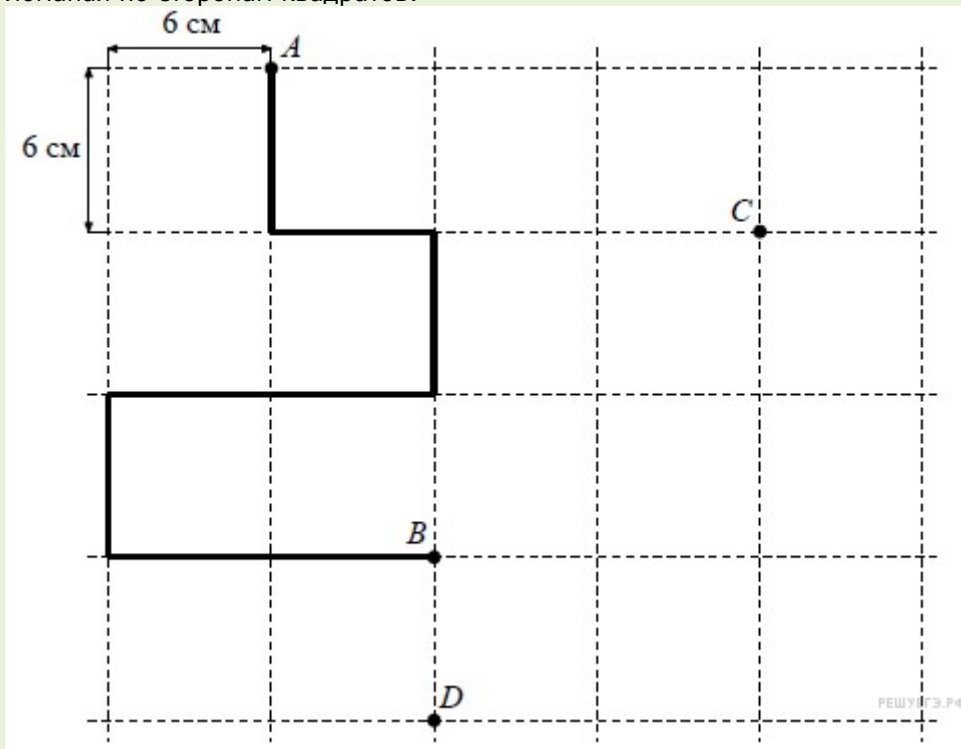
Задание 14



На рисунке показан куб, сложенный из 8 маленьких кубиков. Из скольких прямоугольных параллелепипедов можно составить такой куб?

Задание 15

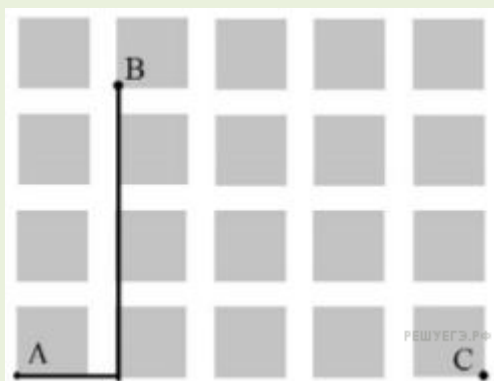
Лист бумаги расчерчен на квадраты со стороной 6 см. От точки А к точке В проведена ломаная по сторонам квадратов.



Найдите длину этой ломаной. Ответ дайте в сантиметрах.

Задание 16

На плане одного из районов города клетками изображены кварталы, каждый из которых имеет форму квадрата со стороной 100 м. Ширина всех улиц в этом районе — 30 м.



Изобразите на плане маршрут, который начинается и заканчивается в точке С и имеет длину не меньше 1 км и не больше 1 км 200 м.