

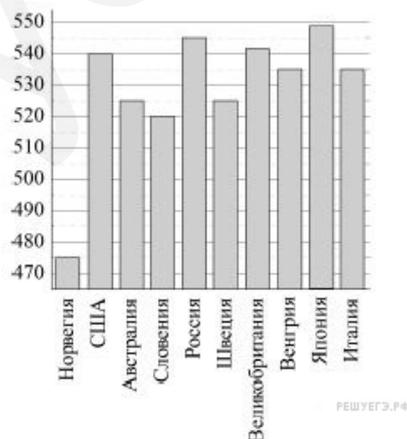
Вариант № 943

1. Напишите число, которое на 1 меньше числа 700.
2. Из $\frac{5}{6}$ числа 72 вычитите $\frac{2}{9}$ числа 81. В ответе напишите полученный результат.
3. Найдите число, если $\frac{1}{10}$ его равна 3.
4. У ученика было 50 к. На завтрак он истратил $\frac{4}{5}$ этих денег. Сколько копеек у него осталось?
5. Найдите значение выражения $\frac{2}{3} + 4\frac{3}{8} - \frac{1}{24}$.
6. Отрезку на карте, длина которого 5,4 см, соответствует расстояние на местности в 144 км. Каково расстояние между посёлками, если на этой карте расстояние между ними 13,2 см?
Запишите решение и ответ.
7. Содержание книги разделено на главы, каждая из которых занимает 25 страниц. Первая глава начинается с пятой страницы. Какую главу читает Миша, если книга открыта на 170-й странице?
8. Мама получила премию 180 р. На подарок дочери она потратила 1% этой премии. Сколько стоит подарок дочери?
9. Найдите значение выражения $73,32 : ((15,41 - 14,76) \cdot 1,6) + 55,186 : 6,73$.
Запишите решение и ответ.
10. В магазине продается несколько видов куриного филе в различных упаковках и по различной цене. Какова наименьшая цена за 1,2 кг куриного филе среди данных в таблице видов?

Упаковка	Цена за упаковку
300 г	52 руб.
250 г	43 руб.
240 г	39 руб.
200 г	33 руб.

Запишите решение и ответ.

11. На диаграмме показан средний балл участников 10 стран в тестировании учащихся 4-го класса, по естествознанию в 2007 году (по 1000-балльной шкале). Используя диаграмму, ответьте на вопрос.



Участники каких стран набрали одинаковое количество баллов?

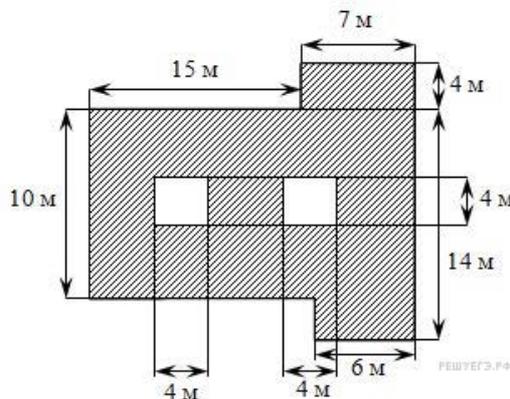
12. В таблице приведены данные о численности населения трёх областей России в разные годы (в тыс. человек). Используя эти данные, ответьте на вопрос.

Область	Численность населения				
	1970 г.	1979 г.	1990 г.	2000 г.	2010 г.
Астраханская	1400	1467	1575	1390	1230
Мурманская	800	965	1191	941	795

Калининградская	730	807	881	959	940
-----------------	-----	-----	-----	-----	-----

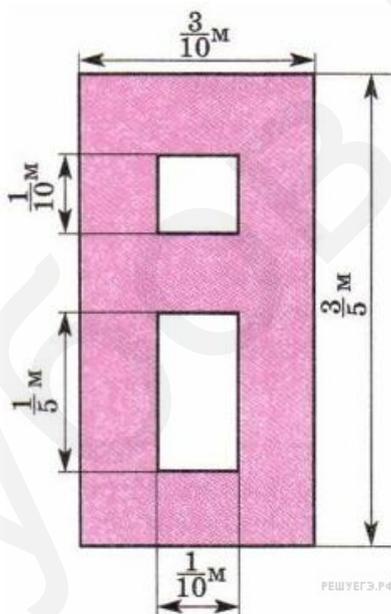
В какой области численность населения за период с 1970 по 2010 год выросла больше, чем в двух других?

13. На рисунке изображен план земельного участка.



Найдите периметр земельного участка. Ответ дайте в метрах.

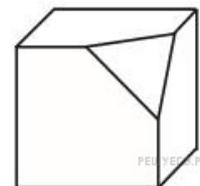
14. На рисунке изображен план клумбы с цветами, вокруг которой нужно поставить изгородь.



Какова площадь данной клумбы?

15.

От куба отрезали часть так, как это показано на рисунке. Сколько у получившегося многогранника граней?



16. После строительства дома осталось некоторое количество плиток. Их можно использовать для выкладывания прямоугольной площадки на участке рядом с домом. Если укладывать в ряд по 10 плиток, то для квадратной площадки плиток не хватает. При укладывании по 8 плиток в ряд остается один неполный ряд, а при укладывании по 9 — тоже остается неполный ряд, в котором на 6 плиток меньше, чем в неполном ряду при укладывании по 8. Сколько всего плиток осталось после строительства дома?

Запишите решение и ответ.