

1. Напишите число, которое на 1 меньше числа 700.
2. Какое число нужно написать в числителе, чтобы равенство стало верным?

$$\frac{20}{25} = \frac{?}{5}$$

3. Найдите значение выражения $8,9021 + 0,68$.
4. Десятую часть миллиона уменьшили на 10 000 и результат уменьшили в тысячу раз. Сколько получили?
5. При каком значении x верно равенство: $x : 55 = 12$?
6. Некоторое расстояние ласточка пролетела за 0,5 ч со скоростью 50 км/ч. За сколько минут пролетит то же расстояние стриж, если будет лететь со скоростью 100 км/ч?

Запишите решение и ответ.

7. На овощной базе 2 ц картофеля раскладывают в пакеты по 3 кг. Сколько картофеля осталось неупакованным?

8. Себестоимость изготовления одного станка равна 650 р. Внедрение новой технологии позволило снизить себестоимость станка на 2%. Какова стала себестоимость такого станка?

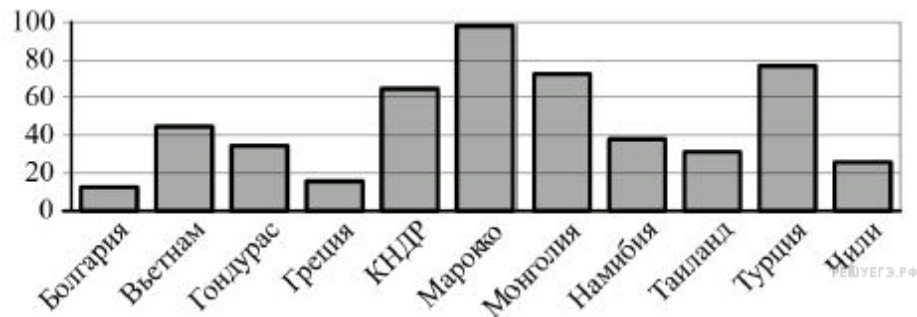
9. Найдите значение выражения $73,32 : ((15,41 - 14,76) \cdot 1,6) + 55,186 : 6,73$.

Запишите решение и ответ.

10. Два плотника заработали вместе 280 р. Один из них работал 14 дней по 7 ч в день, а другой — 7 дней по 6 ч. Сколько заработал каждый из них, если они за 1 ч работы получают поровну?

Запишите решение и ответ.

11. На диаграмме показано распределение выплавки цинка (в тысячах тонн) в 11 странах мира за 2009 год. Среди представленных стран первое место по выплавке цинка занимало Марокко, одиннадцатое место — Болгария. Используя диаграмму, ответьте на вопрос.



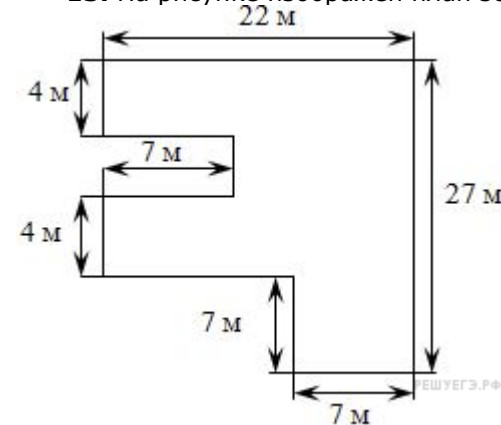
Какое место по выплавке цинка занимала КНДР?

12. В таблице показано распределение медалей на Летних Олимпийских играх 1980 года в Москве среди команд, занявших первые пять мест по количеству золотых медалей.

Места	Команды	Медали		
		Золотые	Серебряные	Бронзовые
1	СССР	80	69	46
2	ГДР	47	37	42
3	Болгария	8	16	17
4	Куба	8	7	5
5	Италия	8	3	4

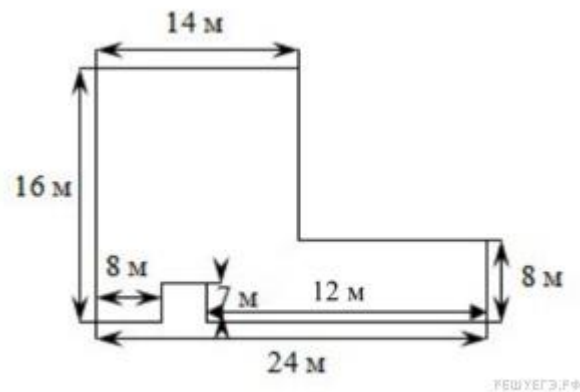
Сколько бронзовых медалей получили все эти страны вместе взятые?

13. На рисунке изображён план земельного участка.



Сколько секунд потребуется человеку, чтобы пройти вдоль ограды участка, если он движется со скоростью 1 м/с?

14. На рисунке изображён план пруда.



Сколько кубометров воды понадобится, чтобы заполнить этот пруд?
 На 1 м^2 поверхности требуется 4 м^3 воды.

15.

Фигура, изображённая на рисунке составлена из кубиков с ребром 2



см. Найдите объём данной фигуры. Ответ дайте в см^3 .

16. Имеется 9 листов бумаги. Некоторые из них разорвали на 3 или 5 частей. Некоторое из образовавшихся частей разорвали на 3 или 5 частей и так несколько раз. Можно ли после нескольких таких операций получить 100 частей?

Запишите решение и ответ.