

*В кружке, где занимается Миша, более 93 процентов участников - девочки. Чему равно наименьшее возможное число участников?*

5% - это миша  
 другие 95%- девочки  
 100%- это 20 человек  
 19- девочек  
 1 мальчик



100/19=кол во процентов на одного человека

5,2%  
 100/14=  
 100/15=6.6

Ответ:15

12 000 000 / 100 = 1% = 120 000  
 10% = 120 000 \* 10= 1 200 000

12 000 000 + 1 200 000 =13 200 000 через год

0.13

банк выдате ипотеку под 10% годовых на 20 лет на покупку квартиры за 12 000 000 рублей

$$12000000*(1.01)^{20}$$

Во сколько реально обойдется человеку квартира, когда он выплатит всю ипотеку?

$$ab+ac=a(b+c)$$

$$\begin{aligned} 12\,000\,000*1 + 10*12\,000\,000 / 100 = \\ =12\,000\,000 (1 + 10/100) =12\,000\,000*(1+1/10)= \\ =12\,000\,000*(1+0.1)=12\,000\,000*(1.1) \end{aligned}$$

$$12000000*(1.1)^{20}$$