

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

100 человек в кружке

50 человек в кружке  
47 девочек  
3 мальчика

50 человек  
 $1\% \text{ от } 50/100 * 1 = 0.5 \text{ч}$   
 $47 \text{ ч} = 94\%$

25 человек в кружке  
 $25/100 = 0.25 \text{ человека} = 1\%$   
1 миша = 4%

15 человек в кружке  
 $15/100 = 0.15 \text{ человека} = 1\%$   
1 миша  $\sim 1/0.15 = 6.6666\dots 7\%$

14 человек в кружке  
 $14/100 = 0.14 \text{ человека} = 1\%$   
1 миша  $\sim 1/0.14 = 6.6666\dots 7\%$



**Ответ 15**