

Каждый седьмой ребенок - волшебник, каждый девятый волшебник - ребенок. Кого больше, детей или волшебников?



X детей

если $X/Y=7/9$, то $X=7/9Y$
детей примерно в $7/9$ раз меньше чем волшебников

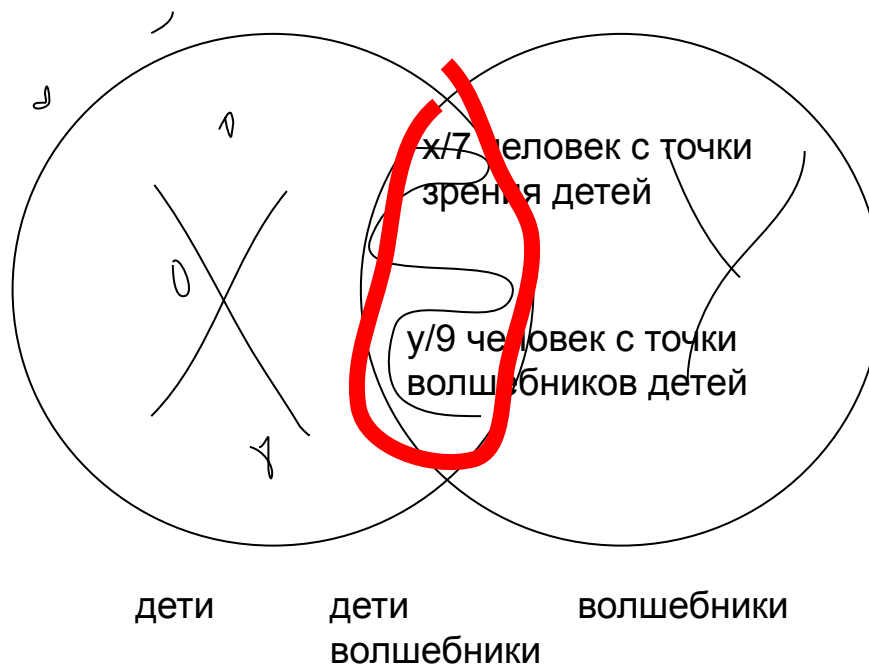


Y волшебников

x- дети
y- волшебники
 $x = 1/7$ людей
 $y = 1/9$ людей

$$x/7 = y/9$$

$$X/Y=7/9$$



$$x/7 = y/9$$

$$X/Y=7/9$$

$$X=7/9Y$$