

4. (1 балл) Золушке помогают 18 мышек и синичек. При этом фасоль перебирают только мышки. После того, как к ним присоединились еще 20 мышек, скорость перебирания фасоли увеличилась в три раза. Сколько было синичек? Все мышки перебирают фасоль с одинаковой скоростью.

x мышек

v скорость перебора

$$x+20=x+2*10$$

$$3v=v+2*v$$

$x=10$ мышек

8 синичек