

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-мышки

y-синички

$$x+y=18$$

$$20=2x$$

$$x=10$$

$$\underline{y=8}$$

ответ 8