



513

IP-agrec	macra	agrec	ceru
234	255	234	H
95	255	95	C
10000011	1100000	10000000	
131	192	<del>128</del> 128	E
37	0	0	A

515

$$\neg(\neg(x \in A) \wedge (x \in P)) \vee (x \in Q) = 1$$

~~$$\Rightarrow (\neg(x \in A) \wedge (x \in P)) \vee (x \in Q) = 0$$~~

~~$$\Rightarrow \neg(x \in A) \wedge (x \in P) = 0$$~~

~~$\begin{matrix} 1 \text{ едм} \\ \Rightarrow A \text{ не имеет элементов от } 22 \text{ до } 72 \end{matrix}$~~

$$\Rightarrow \neg(\neg(x \in A) \wedge (x \in P)) = 1 \text{ при } x \notin [42, 102]$$

$$\Rightarrow \neg(x \in A) \wedge (x \in P) = 0, \text{ при } x \notin [42, 102]$$

$\uparrow$   
 1 едм  $22 \leq x \leq 72$   
 $22 \leq x \leq 42$   
 значит было 0  
 на  $22 \leq x \leq 42$

$$\Rightarrow x \in A = 1 \text{ на } x \in [22, 42]$$

$$\Rightarrow 42 - 22 = 20$$