

1. Решением системы неравенств  $\begin{cases} x(x+10)+25 > 0, \\ 29 \leq \frac{1-x}{0,1} < \frac{7,3}{0,1} \end{cases}$  является:

- 1)  $[1, 9; 6, 3)$     2)  $(-5; -1, 9)$     3)  $(-6, 3; -1, 9]$   
 4)  $[-6, 3; -5) \cup (-1, 9; +\infty)$     5)  $(-6, 3; -5) \cup (-5; -1, 9]$

2. Решением системы неравенств  $\begin{cases} 0,8(2x^2-x)+0,1 > 0, \\ 21x+1 \leq 15-7x \end{cases}$  является:

ется:

- 1)  $(-\infty; 0,5]$     2)  $(-\infty; 2]$     3)  $(-\infty; 0,25) \cup (0,25; 0,5)$   
 4)  $(-\infty; 0,25) \cup (0,25; 0,5]$     5)  $(0,25; 0,5)$