

1. За яких значень параметра a рівняння не має коренів
 $a(1-x)+5a=8(x+a)+1$

☐ а) $a=8$

☐ в) $a=4$



☐ б) $a=-8$

☐ г) $a=-4$



2. За яких значень параметра a рівняння не має коренів
 $6x+5a(2-x)=10-2(a-x)$

☐ а) $a=1$

☐ в) $a=0,8$



☐ б) $a=0,5$

☐ г) $a=-2$



3. За яких значень параметра a рівняння не має коренів
 $ax-5a+3a=9x+18a-4$

☐ а) $a=0$

☐ в) $a=4$



☐ б) $a=5$

☐ г) $a=9$

4. За яких значень параметра a рівняння має безліч коренів
 $x(a-1)=1-a$

☐ а) $a=0$

☐ в) $a=0,5$



☐ б) $a=1$

☐ г) $a=-1$



5. За яких значень параметра a рівняння не має коренів
 $4x-2ax=3a+5x$

☐ а) $a=0$

☐ в) $a=1$



☐ б) $a=-0,5$

☐ г) $a=-1$

