

1. Уравнение  $\frac{5x-7}{6} + 2 = x - \frac{9-x}{6}$  равносильно уравнению:  
1)  $3^x = 27$     2)  $2^x = 128$     3)  $7^x = 1$     4)  $7^x = 7$     5)  $2^x = 64$
2. Уравнение  $\frac{3x-2}{4} + 1 = x - \frac{8-x}{4}$  равносильно уравнению:  
1)  $5^x = 1$     2)  $5^x = 5$     3)  $2^x = 32$     4)  $3^x = 9$     5)  $2^x = 16$
3. Уравнение  $\frac{2x-7}{3} + 3 = x - \frac{4-x}{3}$  равносильно уравнению:  
1)  $2^x = 8$     2)  $3^x = 1$     3)  $3^x = 3$     4)  $2^x = 32$     5)  $2^x = 16$
4. Уравнение  $\frac{2x-5}{3} + 1 = x - \frac{6-x}{3}$  равносильно уравнению:  
1)  $2^x = 1$     2)  $2^x = 8$     3)  $6^x = 36$     4)  $6^x = 6$     5)  $3^x = 27$