

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) $2^x = 16$