

1. Укажите номера уравнений, которые являются равносильными:

1. $\sqrt{x+12} = 2$;

2. $x^2 + 64 = 0$;

3. $\frac{x^2 - x - 10}{3} + \frac{x - x^2 - 4}{4} = \frac{1}{3}$;

4. $|x| - 8 = 0$;

5. $(x-8)(x+8) = 0$.

1) 1, 2 2) 2, 4 3) 3, 5 4) 4, 5 5) 1, 3