

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