

Укажите номера уравнений, которые являются равносильными:

1. $(x-6)(x+6) = 0$;

2. $\sqrt{x+10} = 2$;

3. $x^2 + 36 = 0$;

4. $\frac{x-x^2-5}{4} + \frac{x^2-x-3}{3} = \frac{1}{4}$;

5. $|x| - 6 = 0$.

1) 1, 2

2) 2, 4

3) 3, 4

4) 1, 5

5) 3, 5