

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