## Иррациональные уравнения.

## • Решить уравнения:

$$1) \sqrt{x} = -x^2$$

$$3) \ \sqrt{x} = -|x|$$

5) 
$$\sqrt{x-2}\sqrt{x-3} = 0$$

$$7) \left(x^2 - 4\right)\sqrt{x} = 0$$

учитель МОУ СОШ №9 Буянкина С.И.

$$2) \sqrt{\frac{1}{x}} = -x^2$$

4) 
$$\sqrt{x-1} + |x-1| = 0$$

$$6) \ x\sqrt{x-2} = 0$$

8) 
$$\sqrt{x-2} + \sqrt{4-x^2} = 0$$

