

**Тренажер по теме  
ИРРАЦИОНАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ  
1-ВАРИАНТ**

- 1)  $\sqrt[3]{x+3} = 2$
- 2)  $\sqrt{x-2} = \sqrt{8-x}$
- 3)  $3 + \sqrt{3x-5} = x$

**Тренажер по теме  
ИРРАЦИОНАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ  
2-ВАРИАНТ**

- 1)  $\sqrt[4]{x+9} = 3$
- 2)  $\sqrt{5x-1} = \sqrt{3x+1}$
- 3)  $3 + \sqrt{x-3} = x$

**Тренажер по теме  
ИРРАЦИОНАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ  
1-ВАРИАНТ**

- 2)  $\sqrt[3]{x+3} = 2$
- 2)  $\sqrt{x-2} = \sqrt{8-x}$
- 3)  $3 + \sqrt{3x-5} = x$

**Тренажер по теме  
ИРРАЦИОНАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ  
2-ВАРИАНТ**

- 1)  $\sqrt[4]{x+9} = 3$
- 2)  $\sqrt{5x-1} = \sqrt{3x+1}$
- 3)  $3 + \sqrt{x-3} = x$

**Тренажер по теме  
ИРРАЦИОНАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ  
1-ВАРИАНТ**

- 3)  $\sqrt[3]{x+3} = 2$
- 2)  $\sqrt{x-2} = \sqrt{8-x}$
- 3)  $3 + \sqrt{3x-5} = x$

**Тренажер по теме  
ИРРАЦИОНАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ  
2-ВАРИАНТ**

- 1)  $\sqrt[4]{x+9} = 3$
- 2)  $\sqrt{5x-1} = \sqrt{3x+1}$
- 3)  $3 + \sqrt{x-3} = x$

**Тренажер по теме  
ИРРАЦИОНАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ  
1-ВАРИАНТ**

- 1)  $\sqrt[3]{x+3} = 2$
- 2)  $\sqrt{x-2} = \sqrt{8-x}$
- 3)  $3 + \sqrt{3x-5} = x$

**Тренажер по теме  
ИРРАЦИОНАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ  
2-ВАРИАНТ**

- 1)  $\sqrt[4]{x+9} = 3$
- 2)  $\sqrt{5x-1} = \sqrt{3x+1}$
- 3)  $3 + \sqrt{x-3} = x$

**Тренажер по теме  
ИРРАЦИОНАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ  
1-ВАРИАНТ**

- 1)  $\sqrt[3]{x+3} = 2$
- 2)  $\sqrt{x-2} = \sqrt{8-x}$
- 3)  $3 + \sqrt{3x-5} = x$

**Тренажер по теме  
ИРРАЦИОНАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ  
2-ВАРИАНТ**

- 1)  $\sqrt[4]{x+9} = 3$
- 2)  $\sqrt{5x-1} = \sqrt{3x+1}$
- 3)  $3 + \sqrt{x-3} = x$

**Тренажер по теме  
ИРРАЦИОНАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ  
1-ВАРИАНТ**

- 1)  $\sqrt[3]{x+3} = 2$
- 2)  $\sqrt{x-2} = \sqrt{8-x}$

**Тренажер по теме  
ИРРАЦИОНАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ  
2-ВАРИАНТ**

- 1)  $\sqrt[4]{x+9} = 3$
- 2)  $\sqrt{5x-1} = \sqrt{3x+1}$

$$3) \quad 3 + \sqrt{3x - 5} = x$$

$$3) \quad 3 + \sqrt{x - 3} = x$$