Самостоятельная работа

Иррациональные уравнения

$$1. \sqrt{4x^{2}+5x-2}=2$$

$$2. \sqrt{x^{2}-5x+1}=\sqrt{x-4}$$

$$3. \sqrt{4+2x-x^{2}}=x-2$$

$$4. \sqrt{3-2x}=10-3\sqrt[4]{3-2x}$$

$$5. \sqrt{2x+5}=8-\sqrt{x-1}$$

Самостоятельная работа

Иррациональные уравнения

$$1. \sqrt{4x^{2}+5x-2}=2$$

$$2. \sqrt{x^{2}-5x+1}=\sqrt{x-4}$$

$$3. \sqrt{4+2x-x^{2}}=x-2$$

$$4. \sqrt{3-2x}=10-3\sqrt[4]{3-2x}$$

$$5. \sqrt{2x+5}=8-\sqrt{x-1}$$

Самостоятельная работа

Иррациональные уравнения

$$1. \sqrt{4x^{2}+5x-2}=2$$

$$2. \sqrt{x^{2}-5x+1}=\sqrt{x-4}$$

$$3. \sqrt{4+2x-x^{2}}=x-2$$

$$4. \sqrt{3-2x}=10-3\sqrt[4]{3-2x}$$

$$5. \sqrt{2x+5}=8-\sqrt{x-1}$$

Иррациональные уравнения

$$1. \sqrt{4x^{2}+5x-2}=2$$

$$2. \sqrt{x^{2}-5x+1}=\sqrt{x-4}$$

$$3. \sqrt{4+2x-x^{2}}=x-2$$

$$4. \sqrt{3-2x}=10-3\sqrt[4]{3-2x}$$

$$5. \sqrt{2x+5}=8-\sqrt{x-1}$$

Самостоятельная работа

Иррациональные уравнения

$$1. \sqrt{4x^{2}+5x-2}=2$$

$$2. \sqrt{x^{2}-5x+1}=\sqrt{x-4}$$

$$3. \sqrt{4+2x-x^{2}}=x-2$$

$$4. \sqrt{3-2x}=10-3\sqrt[4]{3-2x}$$

$$5. \sqrt{2x+5}=8-\sqrt{x-1}$$

Самостоятельная работа

Иррациональные уравнения

$$1. \sqrt{4x^{2}+5x-2}=2$$

$$2. \sqrt{x^{2}-5x+1}=\sqrt{x-4}$$

$$3. \sqrt{4+2x-x^{2}}=x-2$$

$$4. \sqrt{3-2x}=10-3\sqrt[4]{3-2x}$$

$$5. \sqrt{2x+5}=8-\sqrt{x-1}$$

Самостоятельная работа

Иррациональные уравнения

$$1. \sqrt{4x^{2}+5x-2}=2$$

$$2. \sqrt{x^{2}-5x+1}=\sqrt{x-4}$$

$$3. \sqrt{4+2x-x^{2}}=x-2$$

$$4. \sqrt{3-2x}=10-3\sqrt[4]{3-2x}$$

$$5. \sqrt{2x+5}=8-\sqrt{x-1}$$

Иррациональные уравнения

$$1. \sqrt{4x^{2}+5x-2}=2$$

$$2. \sqrt{x^{2}-5x+1}=\sqrt{x-4}$$

$$3. \sqrt{4+2x-x^{2}}=x-2$$

$$4. \sqrt{3-2x}=10-3\sqrt[4]{3-2x}$$

$$5. \sqrt{2x+5}=8-\sqrt{x-1}$$