

Алгебра 8

Арифметический квадратный корень



Обязательно смотри презентацию в режиме показа слайдов!!!»

Инструкция

Здравствуй, дорогой друг! Проверь себя, знаешь ли ты, как извлекать арифметические квадратные корни.

На одной стороне карточки записан пример, а на другой – ответ.

Сначала устно найди значение выражения, а потом проверь себя. Для проверки правильности решения щелкни левой кнопкой мыши по карточке.

При работе можно воспользоваться подсказкой.

Для этого щелкни левой кнопкой мыши по блоку

Для перехода к сл **Правило** у заданию щелкни левой кнопкой по стрелке

Желаю успехов!



Найдите значение корня

$$\sqrt{36}$$

Арифметическим квадратным корнем из числа a называется неотрицательное число, квадрат которого равен a .

Например, $\sqrt{9} = 3$, т.к. $3 \geq 0$ и $3^2 = 9$.

Правило



Найдите значение корня

$$\sqrt{900}$$

Арифметическим квадратным корнем из числа a называется неотрицательное число, квадрат которого равен a .

Например, $\sqrt{9} = 3$, т.к. $3 \geq 0$ и $3^2 = 9$.

Правило



Найдите значение корня

$$\sqrt{0,04}$$

Арифметическим квадратным корнем из числа a называется неотрицательное число, квадрат которого равен a .

Например, $\sqrt{9} = 3$, т.к. $3 \geq 0$ и $3^2 = 9$.

Правило



Найдите значение корня

$$\sqrt{144}$$

Арифметическим квадратным корнем из числа a называется неотрицательное число, квадрат которого равен a .

Например, $\sqrt{9} = 3$, т.к. $3 \geq 0$ и $3^2 = 9$.

Правило



Найдите значение корня

$$\sqrt{0,81}$$

Арифметическим квадратным корнем из числа a называется неотрицательное число, квадрат которого равен a .

Например,

$$\sqrt{9} = 3, \text{ т.к. } 3 \geq 0 \text{ и } 3^2 = 9$$

Правило



Найдите значение корня

$$\sqrt{\frac{9}{25}}$$

Арифметическим квадратным корнем из числа a называется неотрицательное число, квадрат которого равен a .

Например, $\sqrt{9} = 3$, т.к. $3 \geq 0$ и $3^2 = 9$.

Правило



Найдите значение корня

$$\sqrt{0,01}$$

Арифметическим квадратным корнем из числа a называется неотрицательное число, квадрат которого равен a .

Например, $\sqrt{9} = 3$, т.к. $3 \geq 0$ и $3^2 = 9$.

Правило



Найдите значение корня

$$\sqrt{225}$$

Арифметическим квадратным корнем из числа a называется неотрицательное число, квадрат которого равен a .

Например, $\sqrt{9} = 3$, т.к. $3 \geq 0$ и $3^2 = 9$.

Правило



Найдите значение корня

$$\sqrt{6\frac{1}{4}}$$

Арифметическим квадратным корнем из числа a называется неотрицательное число, квадрат которого равен a .

Например, $\sqrt{9} = 3$, т.к. $3 \geq 0$ и $3^2 = 9$.

Правило



Найдите значение корня

$$\sqrt{1\frac{24}{25}}$$

Арифметическим квадратным корнем из числа a называется неотрицательное число, квадрат которого равен a .

Например, $\sqrt{9} = 3$, т.к. $3 \geq 0$ и $3^2 = 9$.

Правило



Найдите значение корня

$$\sqrt{0,0009}$$

Арифметическим квадратным корнем из числа a называется неотрицательное число, квадрат которого равен a .

Например, $\sqrt{9} = 3$, т.к. $3 \geq 0$ и $3^2 = 9$.

Правило



Найдите значение выражения

$$\sqrt{4} + \sqrt{9}$$

Арифметическим квадратным корнем из числа a называется неотрицательное число, квадрат которого равен a .

Например, $\sqrt{9} = 3$, т.к. $3 \geq 0$ и $3^2 = 9$.

Правило



Найдите значение выражения

$$0,2\sqrt{64}$$

Арифметическим квадратным корнем из числа a называется неотрицательное число, квадрат которого равен a .

Например, $\sqrt{9} = 3$, т.к. $3 \geq 0$ и $3^2 = 9$.

Правило



Найдите значение выражения

$$\sqrt{0,49} - \sqrt{0,01}$$

Арифметическим квадратным корнем из числа a называется неотрицательное число, квадрат которого равен a .

Например, $\sqrt{9} = 3$, т.к. $3 \geq 0$ и $3^2 = 9$.

Правило



Найдите значение выражения

$$10\sqrt{0,25}$$

Арифметическим квадратным корнем из числа a называется неотрицательное число, квадрат которого равен a .

Например, $\sqrt{9} = 3$, т.к. $3 \geq 0$ и $3^2 = 9$.

Правило



Найдите значение выражения

$$\frac{1}{3} \sqrt{0,36}$$

Арифметическим квадратным корнем из числа a называется неотрицательное число, квадрат которого равен a .

Например, $\sqrt{9} = 3$, т.к. $3 \geq 0$ и $3^2 = 9$.

Правило



Найдите значение выражения

$$\sqrt{3,24} - 1$$

Арифметическим квадратным корнем из числа a называется неотрицательное число, квадрат которого равен a .

Например, $\sqrt{9} = 3$, т.к. $3 \geq 0$ и $3^2 = 9$.

Правило



- **Вы все большие
МОЛОДЦЫ!**



ВЫХОД