

Инструкция к тесту

Фамилия Имя, класс

Фамилия Имя, класс

## Арифметический квадратный корень

Вычислить  $\sqrt{1024}$

Вычислить  $\sqrt{0,81}$

Вычислить  $\sqrt{\frac{1}{64}}$ . Ответ запишите в виде конечной десятичной дроби, если это возможно.

Вычислите  $\sqrt{5\frac{4}{9}}$ . Выберите верный вариант ответа.

$2\frac{2}{3}$

$5\frac{2}{3}$

$2\frac{1}{3}$

Вычислить  $\sqrt{36} - \sqrt{81}$

Вычислите  $\sqrt{3\frac{1}{16}}$ . Ответ представьте в виде десятичной дроби

Вычислите  $\sqrt{0,09} - \sqrt{\frac{1}{4}}$ . Ответ запишите в виде десятичной дроби.

Из данных выражений выберите те, которые не имеют смысла.

- $\sqrt{0}$
- $\sqrt{7}$
- $\sqrt{-36}$
- $\sqrt{64}$

Вычислите  $\sqrt{25 \cdot 16 \cdot \frac{1}{4}}$

Сравните  $\sqrt{25}$  и 7

- $\sqrt{25} < 7$
- $\sqrt{25} > 7$
- $\sqrt{25} = 7$

Вычислите  $\sqrt{6^2}$

Сравните числа  $\sqrt{0,64}$  и  $\sqrt{\frac{16}{25}}$

- $\sqrt{0,64} > \sqrt{\frac{16}{25}}$
- $\sqrt{0,64} = \sqrt{\frac{16}{25}}$
- $\sqrt{0,64} < \sqrt{\frac{16}{25}}$