

КОРНИ

Извлечение корня

Арифметический корень

Корень

Компоненты

Чтение корней

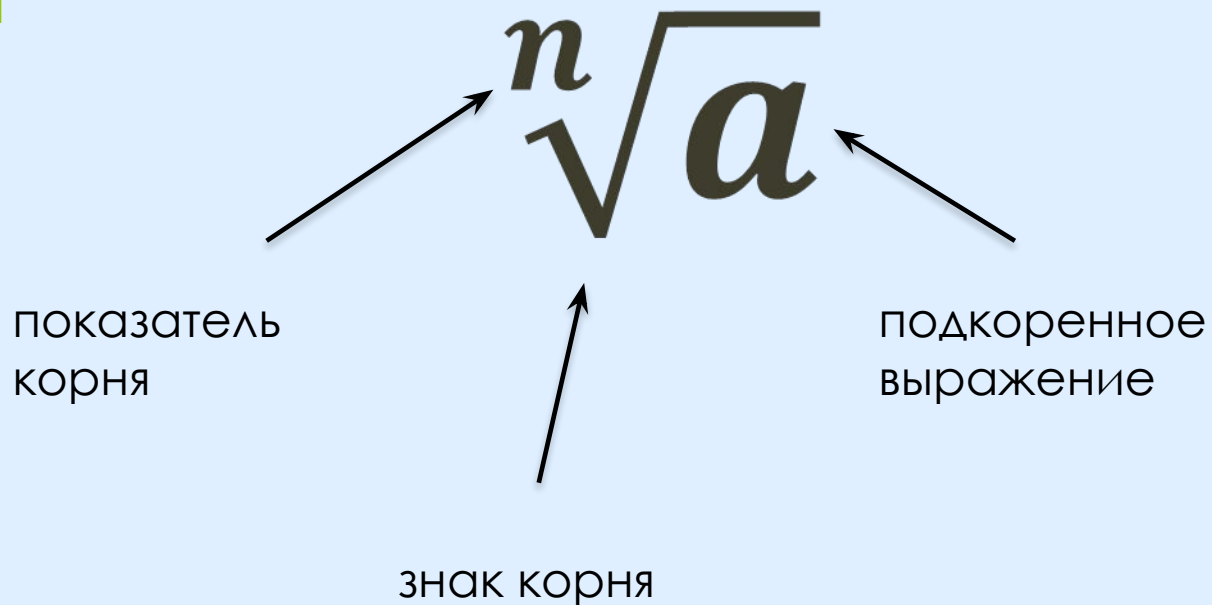
Числительные (родительный падеж)

Прочитайте

- корень
- показатель корня
- подкоренное выражение

Назовите компоненты

□



Модели

Корень какой степени (2)
из чего (2)

$\sqrt[5]{a}$ - корень пятой степени
из a

Модели

Корень степени + СКОЛЬКО
из чего (2)

$\sqrt[5]{a}$ - корень степени ПЯТЬ
из a

Запомните!

Корень квадратный
из чего (2)

$\sqrt[5]{a}$ - корень квадратный
из a

Запомните!

Корень кубический
из чего (2)

$\sqrt[5]{a}$ - корень кубический
из a

Числительные (п2)

ОДИН	ОДНОГО
два, две	дв <u>у</u> х
три	тр <u>ё</u> х
четыре	четыр <u>ё</u> х
пять	пят <u>и</u>
шесть	шест <u>и</u>
семь	сем <u>и</u>
восемь	вос <u>ь</u> ми
девять	девят <u>и</u>
десять	десят <u>и</u>

Домашнее задание

Задание 1.

Напишите словами

□ $\sqrt{b}, \sqrt{2}, \sqrt{7}, \sqrt[3]{c}, \sqrt[3]{3}, \sqrt[3]{10},$

$\sqrt[4]{m}, \sqrt[4]{9}, \sqrt[4]{4}, \sqrt[5]{y}, \sqrt[5]{5}, \sqrt[5]{11}, \sqrt[6]{z}, \sqrt[6]{6}, \sqrt[6]{20}$

Задание 2.

Напишите в символах

- Корень степени k из суммы a и b
- Корень степени $n+1$ из x
- Квадратный корень из разности c и d
- Кубический корень из двадцати одного
- Кубический корень из семнадцати
- Квадратный корень из тридцати двух