

# КОРНИ

Извлечение корня

Арифметический корень

# Корень

Компоненты

Чтение корней

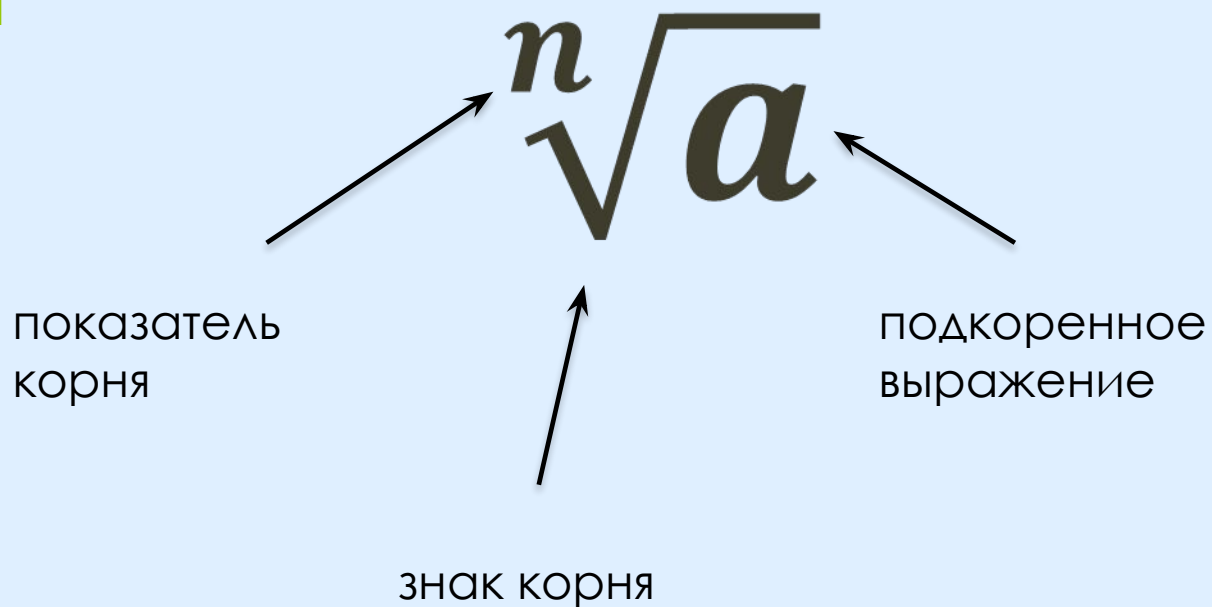
Числительные (родительный падеж)

# 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