

Что такое радикал?

Выполнила ученица 9 «б» класса
Насырова Ирина
Руководитель
Сергеева Нина Александровна

Цели и задачи:

- Цель первая: узнать, что означает радикал, его области применения.
- Цель вторая: определить, насколько популярно его значение в наше время.
- Задачи: рассмотреть применение корня на практике; сделать опрос и выводы на тему актуальности радикала.
- Методы: - изучение литературы по данной теме; - опрос людей и анализ полученных результатов;
- решение задач.

Что это?

л (буквально: «коренной» от лат. *radix* — «корень») имеет место для таких отраслей:

- ❖ Лингвистика
- ❖ Химия
- ❖ Математика
- ❖ Интернет
- ❖ Политика и общество
- ❖ Названия объектов инфраструктуры

Политика и общество

- Сторонник радикализма, то есть бескомпромиссный выразитель каких-либо взглядов, как правило — связанных с глубокими преобразованиями в общественном устройстве;
- Член какой-либо радикальной партии.

Интернет

Бесплатный фотохостинг

**БЕСПЛАТНЫЙ
ФОТОХОСТИНГ**

9foto.ru

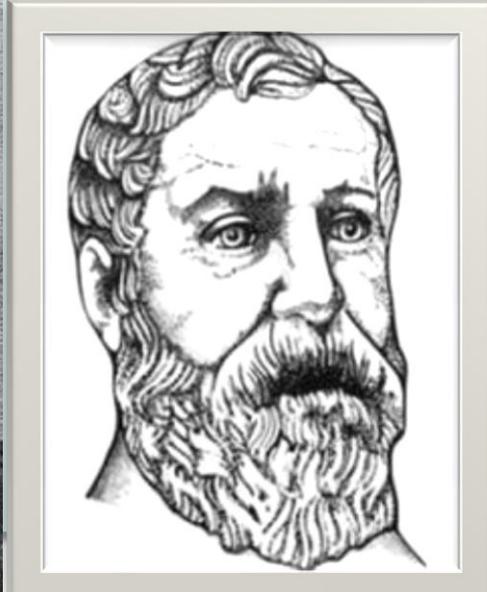


1Pic.org

Надежный фотохостинг для Вас!

Математика

- Знак извлечения арифметического корня ($\sqrt{\quad}$);
- Эти люди использовали радикал: Кристоф Рудольф, Рене Декарт, Франсуа Виет, Герон Александрийский.



Лингвистика

Графический элемент китайской письменности, иероглифический ключ, из которого состоит сложный иероглиф.

愛

眞

壽

Химия

- Группа атомов, содержащая углеводородный остаток в молекуле
- Атомы или группы связанных между собой атомов, характеризующиеся наличием неспаренных электронов
- По представлениям [Лавуазье](#), группа атомов, переходящих без изменения из одного соединения в другое

Названия объектов инфраструктуры

- Предприятие ОАО Завод «Радикал» - бывший химический завод в Киеве



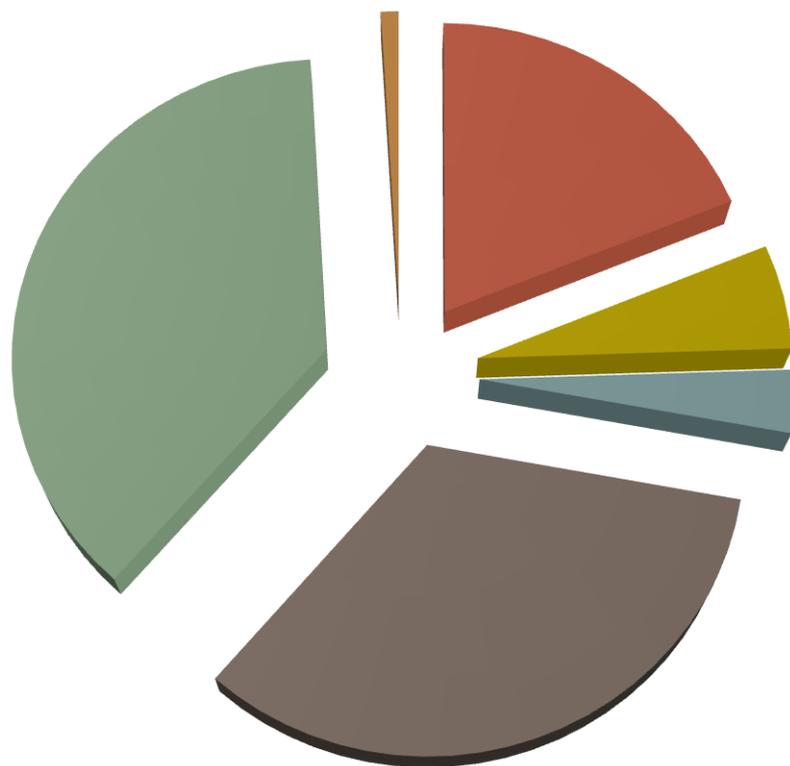
- Банк Радикал на Украине

arb Bank
Radical



Результаты опроса

радикал



■ математика

■ лингвистика

■ химия

■ интернет

■ политика и общество

■ названия объектов
инфраструктуры

Заключение

Таким образом, узнав значение радикала в нашей жизни, можно сделать вывод: радикал - обширное понятие, ведь он затрагивает все сферы нашей жизни.

Решив несколько задач, содержащих радикал, которые представлены в практической части, я сделала вывод: радикал - очень тонкий математический инструмент.

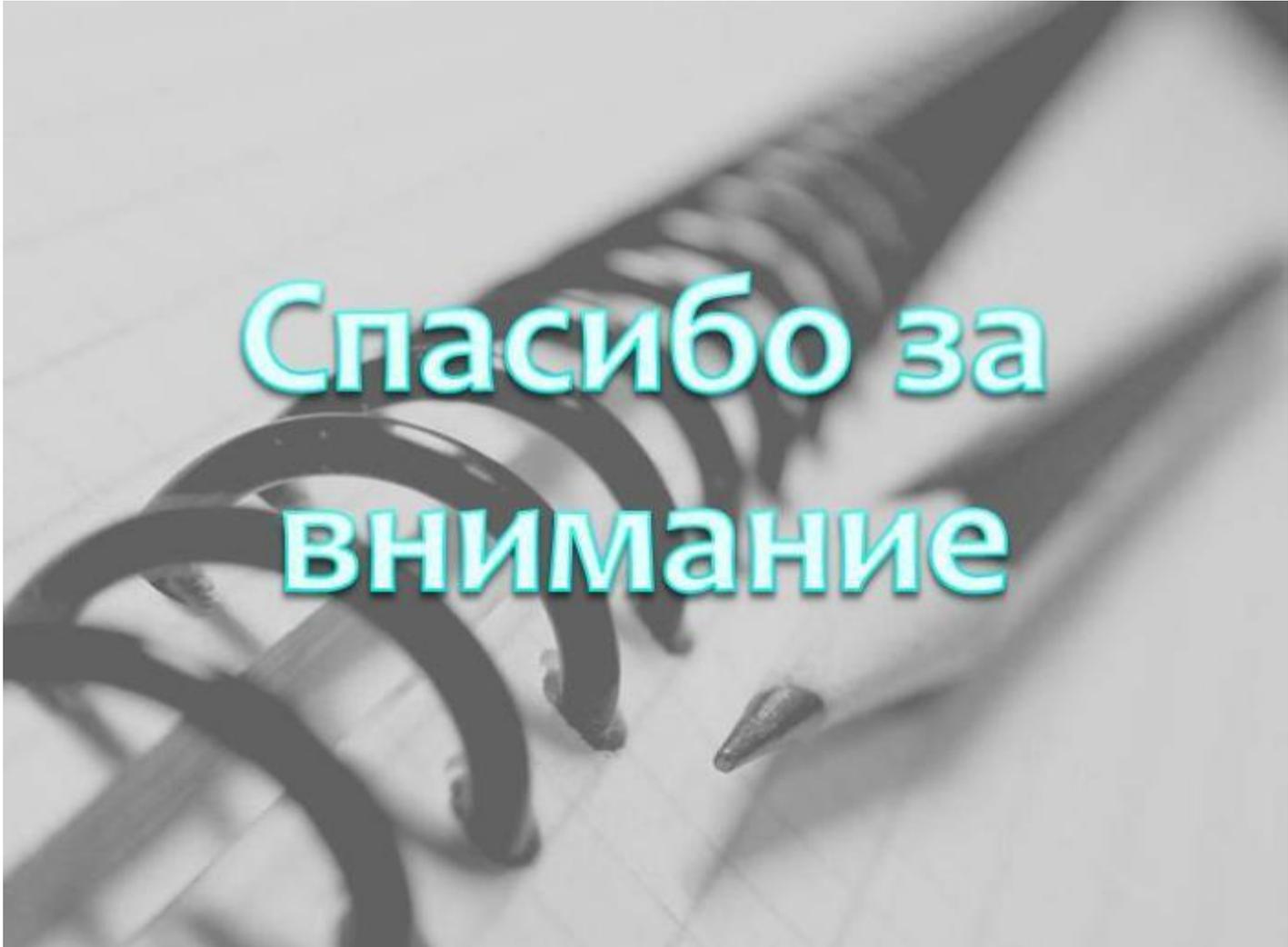
Используемая литература

- Толковый словарь русского языка С.И.Ожегова.
- Советский энциклопедический словарь.
- Математика Учебное пособие, Москва Бридж 1994г.
- Физика Учебное пособие, Москва «Дрофа» 2000г.

Ссылки в интернете:

在科学有没有捷径

Zài kēxué yǒu méiyǒu jiéjìng



**Спасибо за
внимание**