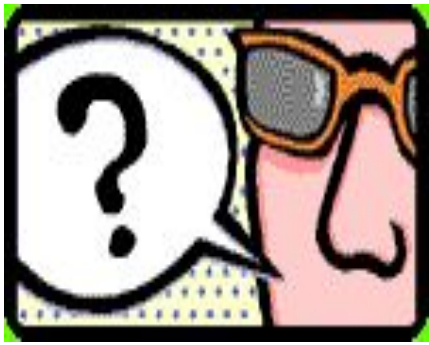


Откуда к нам пришёл знак  $\sqrt{\quad}$  ?

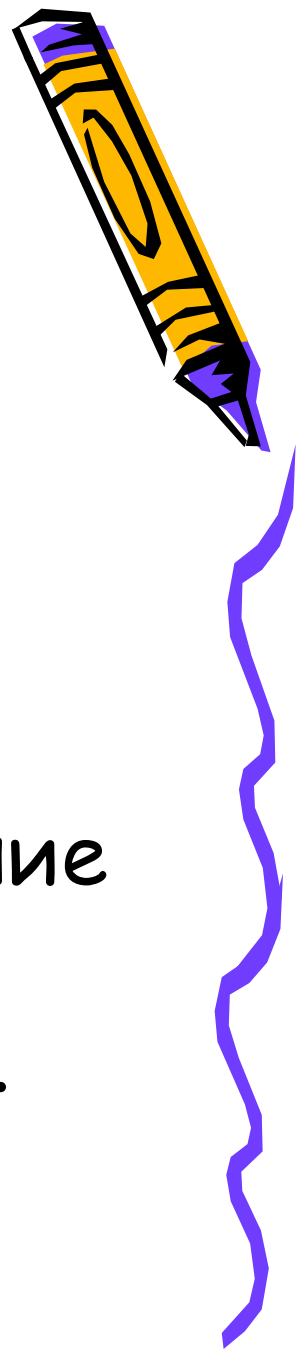




В древней Греции неизвестное именовалось «мула», что означает «начало», «основание», «корень» (дерева). Арабы для этих целей использовали слово «джизр» с тем же значением. Европейцы перевели его на латынь как radix - «корень».

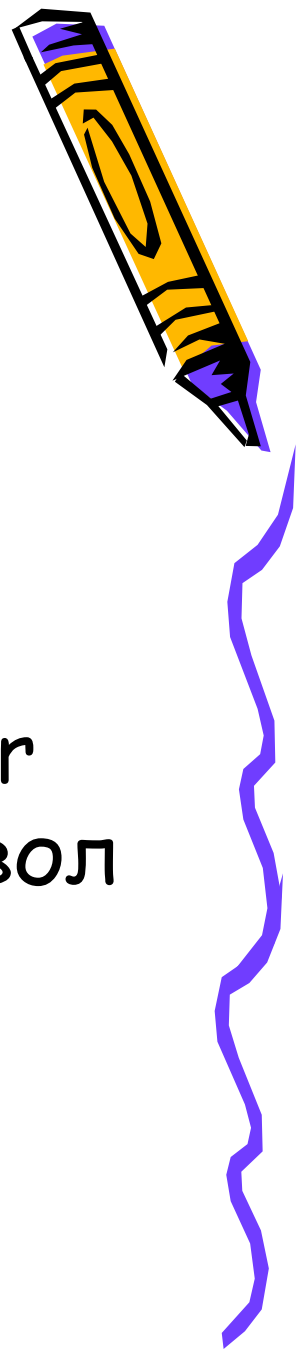
Отсюда возник математический термин «радикал». С этим названием связан и привычный нам знак  $\sqrt{\quad}$ .





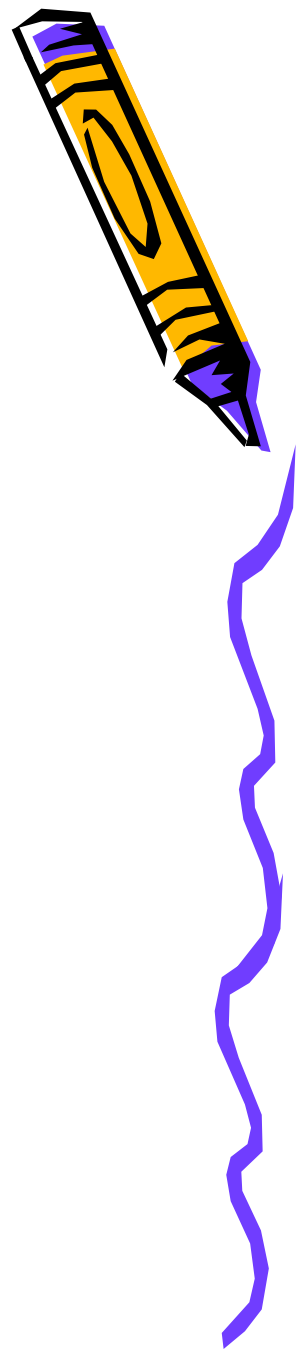
- А история его такова. На протяжении нескольких веков математики вслед за Леонардо Пизанским квадратный корень обозначали знаком  $Rx$  (сокращение от слова *radix*). Постепенно  $Rx$  превратилось в строчную букву  $r$ .





- В книге по алгебре Кристофа Рудольфа - первом руководстве подобного рода, написанном на немецком языке (1525г)- вместо  $r$  используется значок  $\sqrt{\quad}$ . Этот символ уже похож на тот , которым пользуемся мы. А вот горизонтальную чёрточку ввёл в 1637 г Рене Декарт.





Значение слова «радикал» по  
Ожегову:

Радикал- знак, обозначающий  
извлечение корня из числа или  
математического выражения,  
стоящего под этим знаком.

