

Десятичные дроби

Подготовила команда: «Мегамозг»

Карпова Мила

Мкртычян Снежана

Штанке Марк

Вяткин Александр



26.10.2019

Как появились?

Уже не одно тысячелетие человечество знакомо с дробными числами, а мысль записывать их в виде десятичных чисел пришла намного позже. Так, еще в начале 15 века узбекский астроном и математик из Самарканда использовал десятичные дроби в своей книге, которая называлась «Ключ к арифметике», где он учил правилам деления и умножения таких дробей. Однако в Европе в то время данный труд был неизвестен, в связи с чем европейцам **пришлось заново изобретать десятичные дроби.**

Как придумали форму записи?

Впервые мысль записывать дробные числа в виде десятичных знаков пришла Симону Стевину, который жил во Фландрии (сейчас Бельгии). Он написал специальную книгу «Десятые, где сообщает не только уникальную теорию десятичных дробей, но и убеждает людей пользоваться подобными символами. Это связано с тем, что по его убеждению таким образом можно избежать разнообразных ошибок, трудностей и потерь при расчетах.

Интересная находка

Сам Симон Стевин был очень рад своей находке и написал в своей книге, что он очень удивлен, что именно его недалекий и деревенский ум обрел такой клад, не затрачивая особых сил и усилий. На самом деле это был довольно незаурядный человек, ибо в противном случае ему бы просто не удалось так просто и доходчиво изложить о своей находке

Конец



26.10.2019