

Из истории



Неравенства с двумя переменными и их системы

Это интересно



Знак равенства предложил Роберт Рекорд в 1557 году; начертание символа было намного длиннее нынешнего. Автор пояснил, что нет в мире ничего более равного, чем два параллельных отрезка одинаковой длины. Некоторое время распространению символа Рекорда мешало то обстоятельство, что с античных времён такой же символ использовался для обозначения параллельности прямых; в конце концов было решено символ параллельности сделать вертикальным.

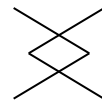
Известный символ “=” для обозначения равенства в математике появился в первый раз в книге “The Whetstone of Witte” валлийца Роберта Рекорда (Robert Recorde) (1510-1558), изданной в 1557 году.

Это интересно



Английский математик Томас Гарриот (Harriot T., 1560-1621) ввёл знакомый нам знак неравенства, аргументируя его так: "Если символом равенства служат два параллельных отрезка, то символом неравенства должны быть пересекающиеся отрезки".

В 1585 году молодой Гарриот был послан королевой Англии в исследовательскую экспедицию по Северной Америке. Там он увидел популярную среди индейцев татуировку в виде



Вероятно поэтому Гарриот предложил знак неравенства в двух его видах: ">" больше, чем... и "<" меньше, чем...

Это интересно



Символы \leq и \geq нестрогого сравнения предложил Валлис в 1670 году. Первоначально черта была выше знака сравнения, а не под ним, как сейчас. Общее распространение эти символы получили после поддержки французского математика Пьера Бугера (1734), у которого они приобрели современный вид.