## Предел последовательности Члены последовательности расположены в определенном порядке

Каждому члену послед-ти можно присвоить индекс

Диаграмм а Венна NUMBERS

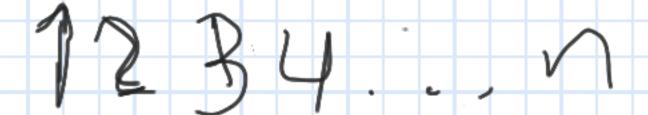


Диаграмма Венна или круги Эйлера, это графическое отображение теории множеств

Круги SQL



Эйлера в



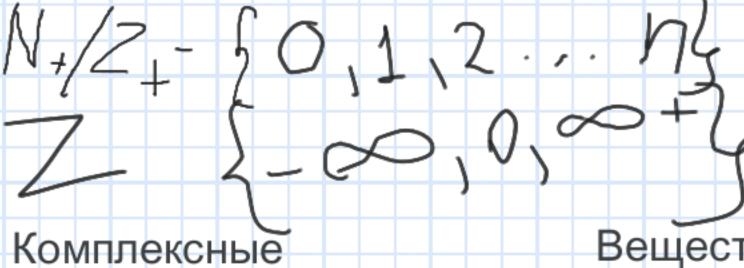
## Круги Эйлера

Z — целые числа

N — натуральные

Q — рациональные числа

R – действительные



числа С

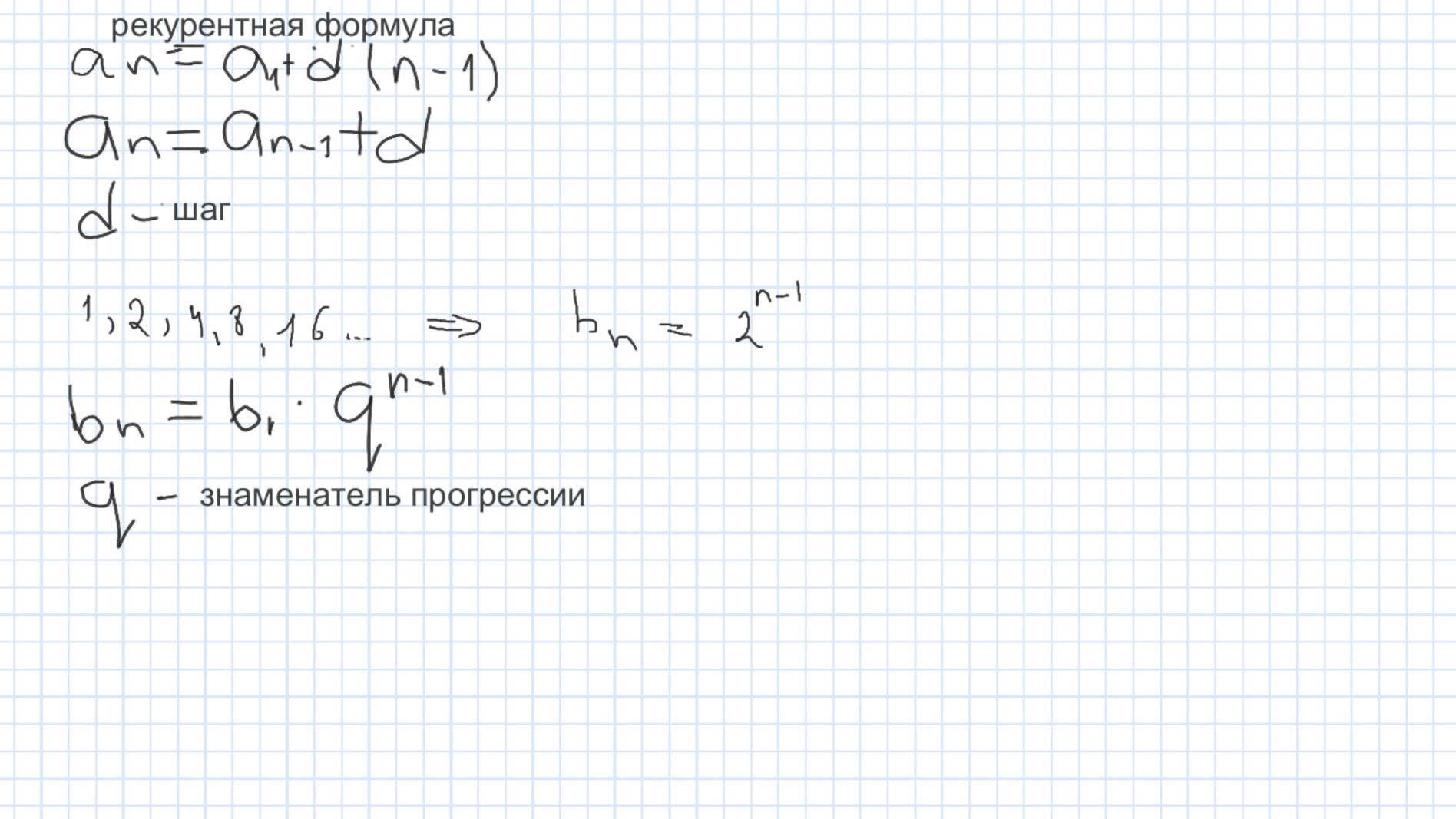
Вещественные числа

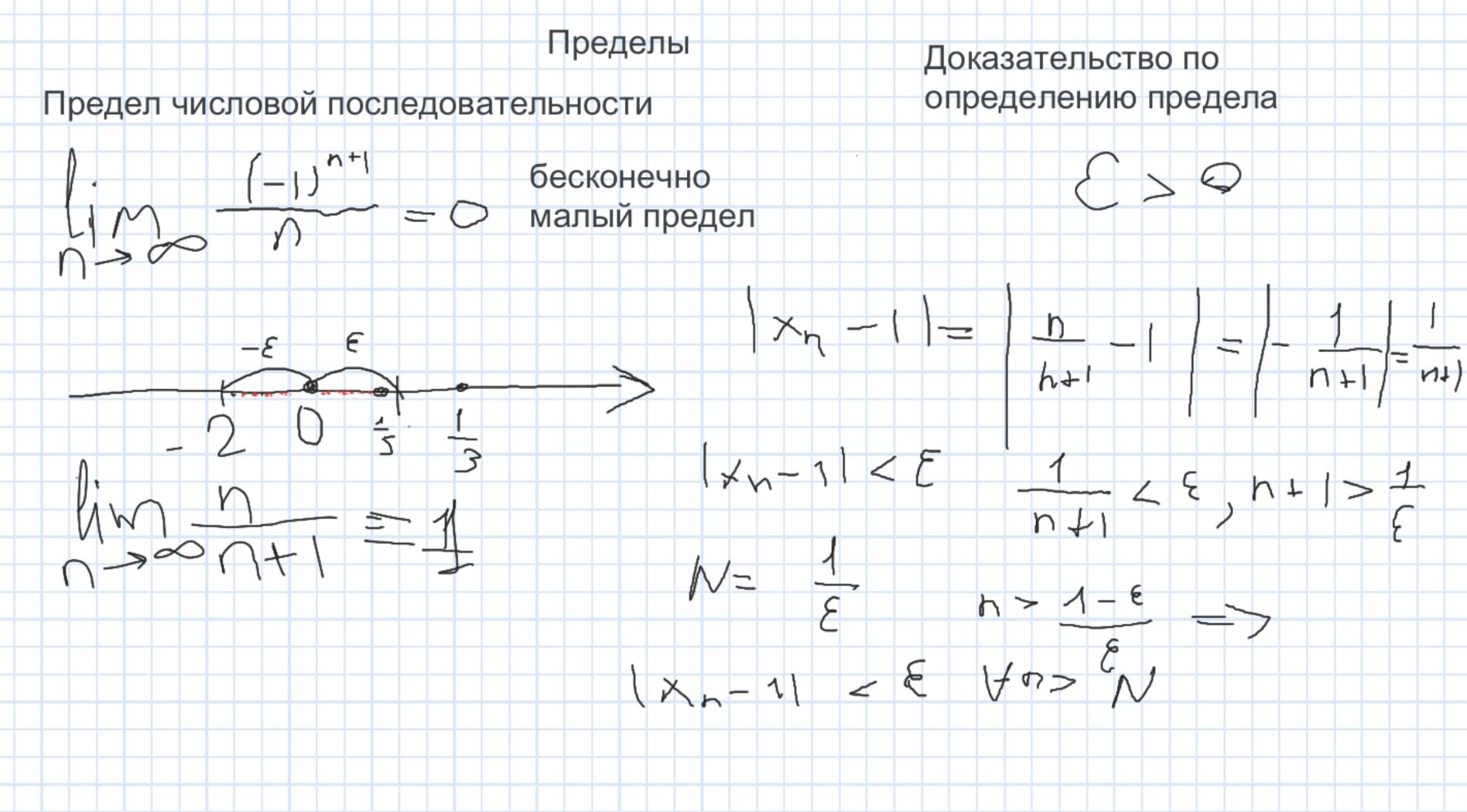


такое что для любого для всех, это квантор всеобщности квантор существования, существует или найдется квантор единственности, единственный общий член послед-ти ограниченная последовательн

рекурентный способ, это задание последовательности с помощью формулы общего члена, когда задается первый член последовательности и правило определения n-го члена

постоянная последовательность, это послед-ть в которой все эл-ты равны одному и тому же числу С, где С это конст





$$\frac{1}{1} \frac{1}{1} \frac{$$

11m 6 n >o