

Diziler ve Yakınsaklık

Bir (a_n) dizisi L sayısına yakınsar: Her $\epsilon > 0$ için $n \geq N$ olduğunda $|a_n - L| < \epsilon$.

Yakınsak her dizi sınırlıdır ve limiti tek.

Örnek: $a_n = 1/n$ dizisi 0 'a yakınsar.