

Для рядов используют обозначение $\sum_{n=0}^{\infty} a_n$ или кратко $\sum a_n$. Соответственно, если ряд сходится к числу S , то пишут $S = \sum_{n=0}^{\infty} a_n$ или кратко $S = \sum a_n$.

Задача 12*. Докажите, что ряд $\sum_p \frac{1}{p}$, в котором суммирование идёт по простым числам, расходится.

[illegible]

