Несобственный интеграл

Пусть функция f(x) определена и непрерывна на отрезке [a,b], b>а таких что a<=x<+inf, (достаточное уловие для несобств интеграла)

0

$$\frac{1}{b} = \frac{1}{s} + \infty \quad \begin{cases} f(x) dx = \int_{0}^{\infty} f(x) dx, f(x), [a, +\infty] \end{cases}$$

+ 20

 $\int_{A}^{+\infty} f(x) dx = \lim_{A \to \infty} \int_{A}^{+\infty} f(x) dx$

несобстчве нный интеграл

